Berichte über die wissenschaftliche Biologie.
6. Band, H. 15/16 S. 873—971

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Aagaard, Ch. s. Bridel, M. 733.
— Th. s. Bridel, M. 309.
Aamodt, Olaf S. (Marquis-, Kota- und Kanredweizen) 611.
Abderhalden, Emil (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden) 83; (Kaulquappen-Entwicklung) 326; (Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden) 628, 724.
— — und Ernst Wertheimer (Geschlecht und Alkohol) 239; (Thyroxinwirkung) 762.
Abel, O. (Heterostius convexus Asmuss) 429.
Aberle, S. B. de (Erbliche Anämie der Mäuse) 860.
— — — — s. Danforth, C. H. 369.
Abramson, Ernst (Mittelfuß) 412.
— Harold A., and Samuel H. Gray (Lecithin-Kollodiummembranen) 468.
Achard, Ch., Léon Binet et Albert Leblanc (Sauerstoffkonzentration) 46.
Adams, John (Pflanzen) 446.
Adamson, R. S. (Pflanzen-Assoziationen des Tafelberges) 464.
Addington, L. H. s. Robinson, Charles Summers 339.
Addison, William H. F., and Lee A. Rademaker (Jacobsonsches Organ der weißen Ratte) 827.
Adickes, Franz (Oxydationsvorgänge) 840.
Adler, Oskar (Sepiamelanin) 96.
— S., and O. Theodor (Kulturen von Leishmaniaarten) 381.
Adolph, Edward F. (Experimentieren im Altertum) 1.
Agafonow, F. D. (Glandula thymus) 431.
Agduhr, Erik (Vertebraten-Herzen) 496.
Ahl, E. (Vernachlässigte Merkmale bei Fröschen) 576.
Ahlgren, Gunnar (Linse) 333.
Akerlund, Erik (Melandrium-Hermaphrodit) 442.
Akihama, Kôzô s. Hirata, Kenji 780.
Albach, W. (Pflanzliche Zellen) 171.
Alechin, V. (Wiesen) 157.
Alessandrini, Giulio (Kadaverbeseitigung) 616.
Alexander, Charles P. (Radialfeld im Nematoceren-Flügel) 265.
— Leo (Selachier) 819.
Alexandrov, W., und O. Alexandrova (Blattstruktur) 409.
— — G. (Hoftüpfel) 18.
— — — und L. I. Djaparidze (Zellhaut) 400.
Alexandrova, O. s. Alexandrov, W. 409.
Allaire, H. s. Javillier, M. 470, 672.
Allan, H. H. (Neuseeländische Flora. IV.) 455.
Allee, W. C. (Tierische Gesellschaften) 283; (Ansammlungen von Tieren) 284.
— — — and J. F. Schuett (Ansammlungen von Tieren) 795.
Allen, Edgar (Placenta) 129.
— Ezra (Entwässerungsapparat für kleine Objekte) 627.
— — s. MacDowell, E. C. 450.
— R. S., and A. J. Carlson (Verdauung von Cellulose) 667.
Allison, F. E. (Mikroorganismen des Bodens) 277.
Almquist, Ernst (Artbildung in der freien Natur) 370.
Alverdes, Kurt (Epithelzellen im Rete testis) 400; (Froschlarven) 603.
Amantea, Giuseppe (Uterusveränderungen bei der Hündin) 426.
Amar, Jules (Gesetzmäßigkeiten der Pathogenität) 705.
Amato, A. (Physiopathologie des Thymus. I.) 128.
Ancel, P., et P. Vintemberger (Ovarverletzung) 434; (Temperatur, Vogel- und Froscheier) 811.
— Suzanne (Leguminosensamen) 247; (X-Strahlen und gekeimte Samen) 445; (Linsenkörner) 735.
Andersen, Dorothy H. (Schweineileiter) 567.
— — (Säugetierei) 769.
Anderson, Louise A. (Planaria dorotocephala) 670.
Andersson, Einar s. Ask, Fritz 147.
André, Hans (Mimulus Tilingii) 685.
Andreas Vesalius (Sein Leben und Werk) 1.
Andres, J. (Keimdrüsen) 831.
Andrews, E. A. (Ameisenbauten) 275.
— F. M. (Epigaea repens) 206; (Versuchskammer) 628.
Anitschkow, N. (Vitalfarbstoffe im Organismus) 640.
Ankermann, Fritz (Monokotyledonen) 43.
Arai, Tokuji s. Yasuda, Sadao 357.
Arber, Agnes (Gramineen. III.) 20.
Argaud, R., et G. Billard (Verdauungstrakt) 323.
Ariëns Kappers, C. U. (Bau des Gehirns) 423; (Neurobiotaxis) 747.
Arima, Jun (Baucheingeweide bei Embryonen. II.) 574; (III.) 574.
Arisz, W. H. (Teratologische Charaktere) 701.
Arnold, A. s. Krzywanek, Fr. W. 119.
Arnoult, Noël (Lymphgefäße des Gehörorganes) 35.
Aronovič, G. (Reflexe bei Affen) 351.
Artemjev, S. (Erythrocyten) 17.
Artundo, A. (Nebennierenberaubte Ratten und Kaninchen) 431.
— Argentina (Nebennierenberaubte Ratten) 340, 342.
Asada, Tameyoshi (Callus) 404.
Aschheim, S. s. Zondek, Bernhard 341.
Asdell, S. A. (Befruchtung und Ovulation) 595.
Ask, Fritz, und Einar Andersson (Vertebraten-Auge) 147.
Aslander, Alfred (Kulturgefäße) 174.
Astaurov, B. (Drosophila melanogaster Schin) 151.
Asúa, F. Jiménez de (Mikroglia und reticuloendotheliales System) 642.
Athanassopoulos, G. (Serranidae) 265.

Atzler, Edgar, und Günther Lehmann (Gefäßreaktion) 215.
Aubel, E., et L. Genevois (Hefe) 126.
Aunap, E. (Infusorienfixierung) 627.
Avel, Marcel (Regenwürmer) 603.
Avery, A. G. s. Blakeslee, A. F. 149.
Azimoff, G. (Keimdrüsen hyperthyreoidisierter Vögel) 756.

Bach, Fritz (Sporttreibende Männer und Frauen) 371.
Bachmann, E. (Cladonien. II.) 797.
Bachrach, Eudoxie (Diatoméen) 218; (Strychninvergiftung bei Fischen) 737.
Baden, Werner (Genitalien des Kaninchens. II.) 833.
Badžiev, G., und V. Sdravosmysslov (Blutproteine) 382.
Bajandurov, B. (Reflexe bei Vögeln) 230.
Bain, Henry F. s. Stevens, Neil E. 382.
Baitsell, George A. (Bindegewebe) 104.
Baker, R. H. s. Brinley, F. J. 396.
Bakes, William Edgar s. Thaysen, Aage Christian 731.
Balachowsky, A. (Raubinsekten) 75.
Baldus, Karl (Insekten) 355.
Baldwin, I. L., and E. B. Fred (Leguminosen) 536.
Balinsky, B. I. (Extremitätenanlage-Induktion) 776; 777.
Balyeat, Ray M. (Pollengehalt der Luft) 275.
Bánki (Axolotlei) 774.
Bárány, R. (Sehrinde) 117.
Bard, L. (Muskeltonus) 585.
Bardeen, Charles R. (Röntgenologie) 465.
Barger, E. H. s. Proebsting, E. L. 210.
Barlovatz (Mikroskopische Praxis) 721.
Barnard, C. (Fossiles Dicotyledonen-Holz von Ulladulla) 576.
Barnes, B. (Pflanzenphysiologie) 173.
Barral, Et. (Pikrinsäure) 126.
Barrois, Jules (Polypide bei Bryozoen) 207.
Barros e Cunha, J.-G. de (Schädel) 613.
Barta, E. (Gewebekulturen in Petrischalen) 803.
Barthmeyer, Helene s. Schmalfuss, Hans 808.
Bartholomew, E. T. s. Reed, H. S. 578.
Bartlett, Harley Harris (Hevea brasiliensis) 859.
Barton, Lela V., and Sam F. Trelease (Calciumnitrat) 772.
Barton-Wright, Eustace Cecil s. Dorée, Charles 89.
Basler, A. (Physiologische Körpergröße) 787.
Bataillon, E. (Mitosen) 687.
Bauer, K. H. (Stützgewebe) 708.
— Victor (Felchen des Laacher Sees) 716.
Baum, Hermann (Lymphgefäße der Haustiergelenke) 658; (Lymphgefäße der Beckengliedmaße) 659.
Baumann, Carl (Coleocentrus excitator poda und Ephialtes manifestator L.) 248.
— Emil J. s. Marine, David 222.
— F. (Geruchsinn der Viper) 520.
Baur, Erwin (Kulturpflanzen) 261.
Bavendamm, W. (Holzzerstörende Pilze) 79.
Bayer, Marg. s. Heymons, R. 296.
Bayne-Jones, Stanhope, and Clifton Tuttle (Bakterienwachstum) 175.
Beard, J. W., and L. A. Beard (Hühnchenembryo) 851.
— L. A. s. Beard, J. W. 851.
Beaumont, J. de s. Du Bois, A.-M. 849.
Beaux, Oscar de (Neugeborene Säugetiere. XII. u. XIII.) 482.
Becker, J. Ernestine s. Simmonds, Nina 839.
— S. s. Schussnig, B. 400.
— — William (Melaninpigmentierung) 485.
Beier, Max (Coleopterenlarven-Zentralnervensystem) 495.
Beijer, J. J. (Cambium) 556.
Bêlehrádek, J., and J. S. Huxley (Pituitrin) 336.
Beller, K. F. (Angeborenes Zwittertum) 239.
Belling, John (Homologe Chromosomen) 531.
— — and Albert F. Blakeslee (Haploide Daturen) 256.
Bencan, Ch. Champy et Th. Keller (Weibliche Sexualhormone) 432.
Benda, C. (Hypophyse) 415.
Bendien, W. M., und A. Gans (Formalin) 171.
Benjamins, C. E., und Eelco Huizinga (Taube-Vestibularapparat) 352.
Bennhold, Hermann (Saure Farbstoffe) 725.
Benninghoff (Knochen-Architektur) 110.
— A. (Arterienwand) 415.
Benoit, J. (Cölomepithel bei Hühnern) 37; (Hodengewebe 223; (Ovarektomierte Hennen 223; (Hodenhormonwirkung 224; (Kammentwicklung bei Hähnen) 516.
Berg, Leo S. (Nomogenesis) 117.
Bergner, A. D. s. Blakeslee, A. F. 441.
Beritov, J. (Erregung) 231.
Berland, Lucien (Biologie der Arachniden. II.) 588.
Bernstein, Morris, and Sylvan Robertson (Haargewicht) 788.
Bersa, Egon (Strahlenbiologische Untersuchungen. I. 771.
Bertalanffy, Ludwig von (Biologie) 169; (Mechanismus und Vitalismus) 802.
Bertsch, Karl (Canstatter Sauerwasserkalk) 576.
Berziu, L. s. Thielman, M. 392.
Bethe, Albrecht (Ionen des Seewassers) 350.
Beutler, R. (Hydra-Magen) 665.
Beutner, R., and A. Menitoff (Eiweißkörper und Nicht-Eiweiß-Kolloide) 86.
Beyer, Adolf (Blauuwsch-Theorie. I.) 130.
— Margit s. Stitz, Janos 471.
Bhalerao, S. G. s. Bhide, R. K. 862.
Bhide, R. K., and S. G. Bhalerao (Reissorte Kolamba) 862.
Białaszevicz, K. (Cytoplasma) 546.
Biancani, E., et H. Biancani (Photosensibilisierung) 310.
— H. s. Biancani, E. 310.
Biasotti, A. (Nebennierenmark) 340.
Bier, August (Gedanken eines Arztes über die Medizin. IV [II.]) 169.
Bierens de Haan, J. A. (Sehen der Affen. IV., V.) 520.
Bjerrum, Niels, und Erich Manegold (Kollodium-Membranen. I.) 726.
Bierry, H., et Max Kollmann (Knochenfische) 744.
Bihlmeier, Meta (Keimung lichtgeförderter Samen) 770.
Billard, G. s. Argaud, R. 323.
Billich, Hans Ulrich s. Partsch, Fritz 404.
Binder, Sigmund (Macropus giganteus) 191.
Binet, Léon s. Achard, Ch. 46.
— — s. Binet, Henri 509.

Binet, Léon et Henri Binet (Öl-Injektion) 509.
Binger, Carl A. L., and Ronald V. Christie (Wärmeentwicklung im Körper) 215.
Birch, C. L. s. Boyden, E. A. 328.
Bittner, Heinrich (Zehenrichtung der Haustiere) 376.
Blacklock, D. B., and R. M. Gordon (Immunität-Erzeugung) 373.
Blakeslee, A. F. s. Buchholz, J. T. 62.
— — — J. L. Cartledge, D. S. Welch and A. D. Bergner (Mucorinen) 441.
— — — Gordon Morrisson and A. G. Avery (Mutationen bei haploider Datura) 149.
— Albert F. s. Belling, John 256.
Blaringhem, L. (Digitalis purpurea L. var. peloria) 257.
Blodgett, F. M. (Tabak-Mosaikkrankheit) 865.
Bloom, W. (Lymphocyten) 106.
Bloomfield, Alice, and J. Ernest Frazer (Vagina) 504.
Bloor, W. R. (Fettsäuren in Geweben. II.) 95.
Blotevogel, Wilhelm (Sympathicus und Sexualzyklus) 825; (I.) 825.
Blüh, Otto (Hydratation) 545.
Blum, G. s. Ursprung, A. 5.
Blumenthal, Reuben (Cyanide und Protoplasma) 468; (Blutzucker von Insekten) 634.
Boas, Friedrich (Phyletische Anionenphänomen) 175.
Bock, A. V. s. Dill, D. B. 392.
Bocksch, Hellmut (Duplizitätstheorie und Farbenkonstanz) 235.
Bodemeyer, Bodo v. (Entomologische Reise) 534.
Bodine, J. H. (Fundulus-Ei) 526.
Bodmer, Helen (Lythrum Salicaria L.) 560.
Boedler, Johannes (Kohlensäureassimilation) 508.
Böker (Anatomische Konstruktionen) 22.
Boekholt, Karl (Sommergerste) 363.
Böning, K. (Ackerbohne) 790.
Boer, S. de (Frosch-Skelettmuskeln) 132.
— — R. de (Temperatur und Atmung von Phycomyces Blakesleeanus Burgeff) 840.
Börner, Carl (Pflanzenparasiten) 288.
Boerner-Batzelt, Dora, und Alfred Pischinger (Quergestreifte Muskel und Säuren) 585.
Böttcher, Otto (Milchröhren und Assimilationssystem) 408.
Boettger, Caesar R. (Hornfarbene Landschnecken) 211.
Bogendörfer, L. (Zentralnervensystem und Immunitätsvorgänge. I.) 707.
Bohn, Georges (Blattdissymmetrien) 129; (Gnaphalium undulatum) 758.
Bolsi, Dino (Imprägnation der Gewebe) 390.
Bonnet, R. s. Terroine, Emile-F. 334, 335.
Bonnier, Gert (Statistische Formel und Biologie) 370; (Milch von Ayrshire-Kühen. I.) 533.
Bonsdorff, Bertel von s. Granit, Ragnar 132.
Borchardt, Eva (Dixippus morosus) 854.
Bordas, Paul (Niere) 425.
Borman, Milton C. (Sinusknoten) 553.
Borovski, V. (Daphnia pulex) 766.
— W. M. (Lernprozeß) 768.
Borowiecki, St. (Vererbungslehre in der Psychiatrie) 458.
Borsche, W., W. Rosenthal und C. H. Meyer (Kawawurzel. IV.) 732.
Boschma, H. (Gattung Sacculina) 381.
Bose, S. R. (Golgi-Apparat bei höheren Pilzen) 737.
Boshamer, Kurt s. Hahn, Helmut 352.
Bossuyt, V. s. Fosse, R. 633.
Boucek, Charles M. (Hämolysin) 65.
Bouman, H. D. s. Duyff, J. W. 760.
Bounoure, Louis (Urgeschlechtszellen von Rana temporaria) 741.
Bourdelle, E., et C. Bressou (Pleuralsack) 824.
Bowen, Robert H. (Cytoplasma in Pflanzenzellen) 397.
Boyden, E. A., and C. L. Birch (Gallenblase) 328.
— Ruth E. s. Okey, Ruth 361.
Bozler, Emil (Nervensystem der Cölenteraten. II.) 474.
Bozza, Giorgio (Epiphysenregion) 572.
Bozzolo, Carlo (Zellen mit innerer Sekretion. II.) 642.
Brachet, A. (Formschaffendes Leben) 247; (Ei der Urodelen und Anuren) 448.
Braemer, L., J. Welté et P. Lavialle (Digitalis L., purpurascens Roth) 259.
Brambell, F. W. Rogers (Geschlechtsdrüsen bei der Maus. II.) 832.
Brandes, Hans s. Schmalfuss, Hans 808.
Brandt, W. (Pleurodeles Waltlii) 67.
— Walter (Schultergürteluntersuchungen) 692.
Brandsburg, Boris (Milzregeneration) 254.
Branscheidt, P. s. Ziegler, A. 359.
Bresson, C. s. Bourdelle, E. 824.
Bretschneider, Ludwig H., und Gottwalt Christian Hirsch (Balantidium giganteum) 750.
Bricker, F., und A. Tscharny (Entzündung) 188.
Bridel, M., et Ch. Aagaard (Melizitose) 733.
— — et Th. Aagaard (Diastatische Hydrolyse der Turanose) 309.
Bridges, Calvin B. (Chromosomen von Drosophila melanogaster) 530.
Brieger, Friedrich (Selbststerilität) 255.
Bright, E. M. s. Cannon, W. B. 675.
Brindley, William Harrison, and Frank Lee Pyman (Alkaloide der Ipecacuanha. IV.) 307.
Brink, R. A. (Semisterilität beim Mais) 256; (Letale Mutation und Mais-Samen) 783; (Mais) 858.
Brinkworth, D. J. Trescott s. Dickens, F. 433.
Brinley, F. J., and R. H. Baker (Blausäure und Insekten) 396.
— Floyd J. (Cyanwasserstoff) 88.
— — John (Cyanwasserstoff) 637.
Brites, Geraldino (Brunnersche Drüsen im Duodenum) 834.
Britton, S. W. s. Cannon, W. B. 675.
Brody, Samuel (Zeitverhältnisse des Wachstums. III.) 365.
Broili, F. (Zahnbau von Seymouria) 112.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Permeabilität lebender Zellen. VIII.) 88.
Brouha, L., et H. Simonnet (Hypophyse und innere Sekretion des Ovars) 342.
Brouwer, B. (Zentralnervensystem) 422.
Brown, L. A. (Gleichung für Wachstumsprozesse) 449.
— — — and W. J. Crozier (Cladoceren) 275.

Brünnich, K. (Bienenkönigin) 274.
Brugsch, Th., und F. H. Lewy (Biologie der Person) 707, 708.
Brussoff, A. (Ulmensterben) 867.
Bryan, George S. (Mnium medium) 480.
Bryk, Felix (Entomologische Skizzen aus Ostafrika. I.) 523; (II.) 523.
Bryn, Halfdan (Augentypen) 72.
Bucciante, Luigi (Geschwindigkeit der Mitose) 812.
Buchanan, J. William (Eisen und Atmung) 125; (Sich entwickelnde Strukturen. I.) 778.
Buchholz, J. T., and A. F. Blakeslee (Pollenschlauchwachstum) 62.
Budde, Ernst (Parasiten in Rädertieren) 542.
Büngeler, W. (Leukocytenbildung aus Histiocyten) 644.
Bünning, Erwin (Sphagnaceen-Zellmembranen) 100.
Büttner, Wilhelm (Hirnstamm und Kleinhirn) 826.
Bulliard, H., et Ch. Champy (Hormon und sexuelle Variante beim Hahn) 757.
Burchell, J. P. T. s. Moir, J. Reid 545.
Burge, W. E., and A. M. Estes (Paramaecium-Zuckerstoffwechsel) 837.
— — — and Maude Williams (Dextrose, Lävulose und Galaktose) 837.
Burgeff, H., und A. Seybold (Biochemische Unterscheidung der Geschlechter) 236.
Burkitt, A. N., and G. H. S. Lightoller (Gesichtsmuskulatur des australischen Eingeborenen. II.) 790.
Burns, Frances H. s. Riddle, Oscar 360.
Burt, K. L. s. Robinson, Charles Summers 339.
Burtis, M. P. s. Quinn, E. J. 91.
Bushkovitch, V. J. (Messung des Schädelinhaltes) 721.
Butcher, R. W. (Vegetation des Itchenflusses) 292.
— Roger William (Flußwässer) 276.
Butkevič, Vl. (Säuren in Pilzen) 512.
Butning, Paul (Cysticerken) 828.
Buttersack (Physiologie und Pathologie) 807.
Buxbaum, Franz (Eiweißgehalt des Nektars) 633.
Buytendijk, F. (Orientierung bei höheren Tieren) 233.
— — J. J., und M. W. Woerdeman (Eientwicklung. I.) 686.

Caffier, P. (Leukocyten) 186. (Schwangerenblut) 187.
Cahane, M. (Muskulatur und Blut) 94.
— — s. Parhon, C.-I. 674.
Caldwell, Elfreda L. s. Caldwell, Fred C. 542.
— Fred C., and Elfreda L. Caldwell (Seewasser und Ankylostomumeier und -larven [Necator americanus]) 542.
Calhoun, E. T. s. Hussey, R. G. 691.
Calogero, Giuseppe (Oxydationsfähigkeit-Veränderungen) 334.
Cameron, Thomas W. M. (Monodontus trigonocephalus) 798.
Camis, M. (Hämoglobin) 180.
Campanile, S., e N. Parravano (Anorganische Stickstoffverbindungen) 618.
Campbell, Arthur Shackleton (Favella [Joergensen]) 406.
— J. Argyll (Sauerstoffakklimatisation) 377.
Canavan, William P. (Bandwürmer) 819.
Canfield, R. s. Craib, W. H. 131.
Cannon, W. B., S. W. Britton, J. T. Lewis and A. Groenevald (Endokrine Drüsen. XX.) 675.
— — — A. Querido, S. W. Britton and E. M. Bright (Endokrine Drüsen. XXI.) 675.
Canti, R. G., and F. G. Spear (Gammabestrahlung) 13.
Cappelletti, Carlo (Pilzflora des Harzes) 479.
Cardot, H. (Saugphänomene bei Aktinien) 766.
Carette (Metallsalze) 145.
Carleton, H. M. (Staubzellen in der Lunge) 419.
— — — and Howard Florey (Chylusgefäße der Säugetiere) 29.
Carlson, A. J. s. Allen, R. S. 667.
Carnot, Marguerite s. Carnot, Paul 366.
— Paul, et Marguerite Carnot (Schwangerschaft) 366.
Caroli, Angelo (Bufoniden) 829.
Carpenter, D. C. s. Hucker, G. J. 218.
— Kathleen E. (Faunistische Ökologie) 292; (Lösliche Metallsalze und Fische) 638.
Carpentier, L., et G. Thieulin (Netzhautbilder) 139.
Carré, M. H., and A. S. Horne (Pektinstoffe) 90.
Carrel, Alexis (Gewebezüchtung) 101; (Nährmedium) 173.
Cartledge, J. L. s. Blakeslee, A. F. 441.
Cashmore, Albert Eric (Flachs-Faser-Zellwände) 179.
Castle, E. S. (Palaemonetes-Augen) 233.
— W. A. (Planaria velata) 443.
Castro, F. de (Carotisdrüse) 488.
Caulaert, C. van s. Dill, D. B. 392.
Caylor, Harold D. s. Mahorner, Howard R. 745.
Ceni, Carlo (Mutterinstinkt) 681.
Černosvitov, L. (Oligochäten-Selbstbefruchtung) 443.
Chabanaud, Paul (Riechorgan der Seezunge) 827.
Chalam, B. S. (Anopheleseier) 64.
Chambers, Robert, and Herbert Pollack (Echinodermenembryonen) 467.
Chamot, E. M., and C. W. Mason (Chlor-, Brom- und Jodsäuren) 92.
Champy, C., et E. Gley (Corpus luteum und Genitaltrakt) 677.
— Ch. (Triton) 53.
— — s. Bulliard, H. 757.
— — et Th. Keller (Uterus- und Mammawachstum) 433.
Channon, Harold John s. Chibnall, Albert Charles 632.
Chase, Samuel Wood (Schmelzprismen) 473.
Chatton, Édouard (Paradinium Poucheti) 193.
— — et M. Chatton (Infusorien Glaucoma scintillans-Konjugation) 108.
— — et André Lwoff (Foettingeriiden [Ciliaten]) 647; (Synophrya hypertrophica [ciliate Foettingeriidae]) 647.
— — et Louis Tellier (Glaucoma piriformis) 108.
— M. s. Chatton, Edouard 108.
Chauchard, A., et Mme Chauchard (Geschmackswerkzeuge beim Menschen) 137.
— Mme. s. Chauchard, A. 137.
Chaze, J. (Nicotin in der Tabakpflanze) 9.
Chemin, E. (Bakterien und Rotalgen) 286.
Chiarugi, G. (Amphibien-Ovidukt) 173.
Chibnall, Albert Charles, and Harold John Channon (Cytoplasma der Kohlblätter. III.) 632.
Chinkus, F. v. Tretjakoff, D. 16

Chiodi, V. (Rind-Placenta) 662.
Chiritescu-Arva, M. (Boden-Wassergehalt) 77.
Chittenden, R. J. (Flachs) 859.
Chlopin, Nikolaus G. (Cytoplasma. I.) 554.
Chodat, R., et Fl. Mayer (Carotinbildung bei Algen) 508.
Cholnoky, L. v. s. Zechmeister, L. 547.
Cholodny, N. (Pflanzen) 516.
Chomkovič, Grigorij (Enten-Eidotter) 318.
Chouchak, D. (Kulturpflanzen und Bodenbakterien) 79.
Chranilov, N. S. (Weberscher Apparat der Ostariophysi. I.) 499.
Chranowa, Anna (Palaemonetes varians Leach) 623.
Christenson, Reed O. (Trichinen) 160.
Christie, Ronald V. s. Binger, Carl A. L. 215.
Chylewski, Wlodzimierz (Caput ulnare des M. pronator teres) 653.
Clara, Max (Vögel und Säugetiere) 491.
Clark, Eleanor Linton s. Clark, Eliot R. 644.
— Eliot R., and Eleanor Linton Clark (Endothelien) 644.
— Guy W., and Lena Levine (Speichel. II.) 633.
— Harry (Protozoon Colpidium colpoda) 11.
Clausen, J. (Gattung Viola) 781.
— R. E. s. Goodspeed, T. H. 531.
Coe, Wesley R. (Bathypelagische Nemertinen) 77; (Pelagisshe Nemertinen) 659.
Coelingh, Willemina M. (Schwerkraft) 842.
Cohen, John s. Wilbur, Blake C. 581.
Cohn, Reinhold s. Fodor, A. 99.
Colin, H. (Rübe) 217.
— — et R. Franquet (Kartoffel-Stärke) 217.
Collier, W. A. (Parasitische Würmer) 628.
Collins, J. L. (Gerste) 532.
— S. C. (Thermoregulator) 300.
Combes, Marguerite (Ameisen) 356.
— Raoul (Pflanzenzelle) 100.
— — et Robert Échevin (Herbstliche Abwanderung der N-Substanzen) 836.
Comel, M. (Wasserstoffionenkonzentration und Gewebe-Stoffwechsel) 126; (p_H und Muskelbrei-Gaswechsel) 582.
Comes, Salvatore (Anuren-Schwanz, Regeneration) 452.
Comignan, J. (Arthropoden) 55.
Conant, George H. (Tabakpflanze-Widerstandsfähigkeit) 541.
Condorelli, Luigi (Nebenschilddrüse-Hormon) 674; (Nerveneinfluß auf Nierensekretion) 755.
Connal, Sophia L. M. Summers (Aedes argenteus) 264.
Coombs, Herbert Isaac, and Marjory Stephenson (Gewicht von Bakterien und Hefen) 466.
Copeland, Lynn (Jerseykühe) 703.
Copeman, P. R. v. d. R. (Trauben) 217.
Cordato de Noronha (Amphibien) 493.
Cordier, R. (Nierensekretion) 329.
Cori, Carl F. s. Cori, Gerty T. 839.
— Gerty T., and Carl F. Cori (Zucker im Tierkörper. VI.) 839.
Corinaldesi, Francesco (Keimdrüsen-Anlagen) 251.
Cornehls, Getrud (Dorsiventrale Blüten) 130.
Cornwall, Leon Hastings (Myelin) 403.
Correa, L. M. s. Roffo, A. H. 303.
Correia, Maximino (Occipitalisation des Atlas) 653.
Corrington, Julian D. (Krabbe und Meduse) 796.
Corroy, G. (Spiriferidae des europäischen Lias) 45.
Corsy, F. (Brustdrüse) 567.
Costantin, J. (Höhenbehandlung) 377.
Cotronei, Giulio (Petromyzon marinus) 197.
Cotte, J. (Mikrocalorimetrie) 723.
Coulon, A. de s. Vlés F. 706.
Coulter, Calvin B. s. McKinley, Earl B. 83.
Courrier, Robert (Sekundäre Geschlechtscharaktere) 242.
Covell, W. P. s. Cowdry, E. V. 828.
Cowdry, E. V., and W. P. Covell (Harnröhrchen. I.) 828.
Cowgill, George R., and David L. Drabkin (Körperoberfläche des Hundes) 220.
Crabb, Edward D., and Ruby M. Crabb (Teichschnecken) 769.
— — Drane (Lymnaea stagnalis appressa Say) 203; 242.
— Ruby M. s. Crabb, Edward D. 769.
Craib, W. H., and R. Canfield (Herzmuskel) 131.
Craigie, E. Horne (Hydrolagus [Chimaera] colliei) 28.
(Urophycis schuss Walb) 265; (Moosfasern bei Vögeln und Säugern) 749.
Crane, M. B. s. Jorgensen, C. A. 146.
— Marian M. (Froschniere-Funktion) 330.
Craw, C. Helen (Rückenmarksreflexe des Rochens) 232.
Crew, F. A. E. (Schilddrüsenektomie) 673.; (Abnorme Sexualität bei Tieren. III.) 680; (Brunstcyklus) 699.
Crimmins, M. L. (Texanische Schlangen und ihre Gifte) 713.
Crinis, Max de (Humorale Konstitution) 707.
Crist, John W. s. Dye, Marie 547.
Crozier, W. J. s. Brown, L. A. 275.
— — — s. Wolf, E. 437.
Crump, L. M. s. Cutler, D. Ward 815.
Cruz fils, Oswaldo s. Faria, Gomes de 796.
Cuajunco, Fidel (Muskelspindel) 572.
Cunningham, Bert (Zweiköpfige Schlangen) 779.
— J. (Blutentnahme beim Kleintier) 301.
— — T. (Brunstschwielen bei Fröschen) 62.
Curtis, F. R. s. Vincent, Swale 415.
Curtius, Friedrich (Eineiige und zweieiige Zwillinge) 71.
Cutler, D. Ward, and L. M. Crump (Bodenamöbe) 815.
Cutore, Gaetano (Magen-Darmgrenze) 27.
Czike, A. s. Jendrassik, L. 804.

Dabelow (Sekundäres Kiefergelenk) 111.
Dafert, O., und Robert Lerch (Stimulationsversuche) 772.
Dahlgren, K. V. Ossian (Nucellus) 206; (Befruchtungserscheinungen der Angiospermen) 357.
Daland, Geneva A. s. Wilbur, Blake C. 581.
— — — and Raphael Isaacs (Zellatmungsstudien. II.) 582.
Dalcq, A., L. Desclin, L. de Walsche et J. Pasteels (Geschlechtszellen-Physiologie) 467.
— Albert (Kern, Begriff) 364.
D'Alise, Mario (Guanidin und Gewebe) 180.
D'Ancona, Luisa Volterra (Daphnia cucullata des Nemissess) 619.

Danforth, C. H., and S. B. de Aberle (Hausmaus-Entwicklung) 369.
Daniel, Lucien (Absinthes-Vererbung) 783.
Danielopolu, D. (Sensible kardio-aortische Bahnen) 30.
Daniloff, Kiril B. s. Newton, George A. 278.
Darányi, J. v. (Sporenbildung) 8.
Darrow, Chester W. (Haut) 304.
Dastur, R. H. s. Kanga, P. M. 519.
Daubney, Charles Gaspard, and Ida Smedley Maclean (Kohlenhydrat- und Fettstoffwechsel der Hefe. IV.) 122.
Davenport, C. B., and W. W. Swingle (Schilddrüsen-Operationen) 250.
David, Erich s. Fränkel, Sigmund 548.
Davies, D. A., and F. G. Parsons (Epiphysen) 652.
Davis, Carl L. (Herz-Entwicklung) 573.
— Neal (Oberflächenspannung und Bakterienwachstum) 335.
Dawson, Alden B. (Trypanblau in Necturusniere) 331.
— J. A. s. Richards, Oscar W. 194.
Day, Howard Calvin (Amoeba proteus) 405.
Debaisieux, P. (Cnidosporidien der Blattiden) 815.
Decksbach, N. K. (Hydrophysiologie) 74.
Dees-Mattingly, Marie (Fettkorpuskel) 315.
Defrise, Aldo (Mikroskopische Gegenstände) 803.
Dehnel, Gustave (Auerhahn) 662.
Dejean, Ch. (Hornhaut) 827.
Dejust, L.-H. (Tyrosinase) 97.
Delaney, P. Arthur (Nissl-Substanz) 81.
(Bindegewebsfasern) 484.
Del Campo, Juan C. (Ligamentum hepato-duodenale und kleines Netz) 27.
Delf, E. Marion (Ultraviolette Strahlen und Pflanzen) 470.
Delphy, Jean (Infusorien) 815.
Del Rio-Hortega, P. (Nervenzentren) 401.
Demaria Massey, C. (Basischer Metabolismus) 431.
Demel, Rudolf (Zirbeldrüse. I.) 515.
Demerec, M. (Mais) 532.
Deming, J. M. s. Simpson, M. E. 17.
Demoll, R. (Insekten. I.) 121; (Produktionsberechnungen) 540.
Demoor, J., et P. Rylant (Arbeit des Herzens) 846.
Denny, F. E. (Pflanzliche Lebensaktivität) 246.
— — — and W. J. Youden (Salzlösungen) 87.
Desbaillet, Edmond (Histophysiologie der Pleura) 740.
Deschiens, R. (Entamoeba-dysentriae-Züchtung) 4.
Desclin, L. s. Dalcq, A. 467.
Desgrez, Henri s. Strohl, André 8.
Desogus, Vittorino (Epiphyse bei Säugetieren) 746.
Deutsch, Walter s. Waldschmidt-Leitz, Ernst 309.
Dhar, N. R. (Knochenbildung) 124.
Djaparidze, L. I. s. Alexandrov, W. G. 400.
Dickens, F., E. C. Dodds and D. J. Trescott Brinkworth (Ovarialhormon) 433.
Dickinson, Sydney (Brandpilze) 541.
Dieckmann, Johanna M. (Gyrinophilus porphyriticus) 426; (Hemidactylium scutatum) 426.
Diez, St. s. Maurer, E. 306.
Dill, D. B., C. van Caulaert, L. M. Hurxthal, James L. Stoddard, A. V. Bock and L. J. Henderson (Blut als physico-chemisches System. IV.) 392.
Dillewijn, C. van (Avena) 519.
Dobell, Clifford (Entamoeba histolyica) 814.
Dobreff, Minco s. Popoff, Methodi 365.
Dobrovolskaïa-Zavadskaïa, N., et N. Kobosieff (Queue filiforme) 860.
Doby, Geza, and R. P. Hibbard (Nährionen der Pflanzen) 9.
Dobzhansky, Th., und N. P. Sivertzev-Dobzhansky (Coccinella septempunctata L.)799.
Dodds, E. C. s. Dickens, F. 433.
Dogiel, V., und M. Issakowa-Keo (Physiologische Studien an Infusorien. II.) 407.
— — A. (Ophryoscolecidae) 166
Dolfini, G. (Silber-Methode) 172.
Domagk (Reticuloendotheliales System) 172.
Domanievski, Janusz (Dryobates minor (Linn.). 720
Domm, L. V. (Ovarektomie) 224.
— — — and Mary Juhn (Hoden bei braunen Leghorns) 147.
Dorée, Charles, and Eustace Cecil Barton-Wright (Lignin. I.) 89.
Dorošenko, A. (Photoperiodizität einiger Kulturformen) 542
Dous, Erich (Wachsausscheidungen bei Pflanzen) 579.
Downs jr., W. G. (Zahnanomalien) 788.
Drabkin, David L. s. Cowgill, George R. 220.
Dragoiu, I., et E. Pop (Frosch-Gonaden, Hermaphroditismus) 239.
Drahn, Fritz (Pferde) 40.
Drain, Brooks D. (Äpfel) 332.
Drew, A. H. (Tumorextrakt und Gewebe) 183.
Dreyfuß, W. (Kalkstoffwechsel im Tierversuch) 839.
Driesch, H. (Vitalismuskritik) 386.
— — s. Korschelt, E. 374.
Drzewicki, Stefan (Thyreoidea exstirpierte Eidechsen [Lacerta agilis L.]) 673.
Dubar, J., et G. Thieulin (Haustiere der Säugetierklasse) 764.
Dubois, A.-M. (Fettkörper der Batrachier) 53.
— —-— et J. de Beaumont (Tritons) 849.
— —-— et K. Ponse (Hypogenitalismus bei Rana esculenta) 62.
— -Raymond, R. (Körpergröße und Organfunktion. I.) 649 (Körpergröße und Knochenfestigkeit) 652.
Dubska, Olga s. Krizenecky, Jaroslav 300.
Dudok van Heel, J. P. (Sprosser bei Zuckerrüben) 859.
Duesberg, J. (Inäquale Zellteilung) 364.
Dufrénoy, J. (Verticillium-Reinkulturen) 287.
Duggan, J. N., and B. P. Nanavati (Blaue Lederhaut) 73 (Regenbogenhaut) 73.
Dulzetto, F. (Ovarium avitaminotischer Tauben) 203.
— Filippo (Ovarium bei avitaminotischen und hungernden Tauben) 204.
Duncker, Hans (Alipochromismus bei Vögeln) 263.
Dunn, Lawrence H. (Eiablage von Aëdes aegypti, Linn.) 793.
Duquénois, P. s. Terroine, Emile F. 335.
Durant, Rollin R. (Ratte-Blutdruck) 119.
Dusseau, A. s. Moreau, Fernand 784.
Dustin, A.-P. (Karyoklastische Gifte) 636.

Duval, Marcel, et P.-H. Fischer (Magensaft von Helix pomatia) 326.
— — et P. Portier (Meerwasseravertebraten) 179.
Duyff, J. W., und H. D. Bouman (Kaninchenmuskeln) 760.
Dye, J. A. (Tierische Gewebe) 82.
— Joseph A. (Zellveränderungen im Nervensystem) 232, 233.
— Marie, Olin C. Medlock and John W. Crist (Vitamin-A-Gehalt und Grünfärbung im Pflanzengewebe. I.) 547.
Dzwonkowska, Jadwiga (Phagocytose) 272.

Eadie, George Sharp (Leberamylase) 309.
Earl, R. O. (Chromosomen. I.) 454.
East, E. M. (Heterostylie bei Lythrum salicaria [Lythraceae, Myrtiflorae]) 531.
— — — s. Mangelsdorf, A. J. 150.
Ebbecke, U. (Elektrische Reizung) 844.
Ebert, M. s. Fride, K. 272.
Échevin, Robert s. Combes, Raoul 836.
Eckerson, S. S. s. Krybill, H. R. 380.
Eckert, Friedrich (Teilungszone von Stylaria lacustris L.) 365.
Eckles, C. H. s. Gullickson, T. W. 793.
Edinger, Tilly (Pterosaurier-Gehirn) 32.
Edwards, E. E. (Paryphostomum radiatum Dietz) 22.
— Glyn Rees, and Harold Rogerson (Fabiana imbricata) 732.
Effront, Jean (Eiweißstoffe) 216.
Eggert, B. (Isopoden-Familie Cymothoa) 36.
— Bruno (Schädel der Bufo vulgaris Laur.) 371.
Eguchi, Katsuji (Lymphe des Ductus thoracicus) 187.
Ehrenbaum, E. (Chondrostei) 167.
Eidmann, H. (Ameisen und Blattläuse) 795.
Eisenman, Anna J. s. Wakeman, A. Maurice 393.
Elbert, W. s. Haselhoff, E. 682.
Elkner, A., et P. Slonimski (Bindegewebe im Hahn-Kamm) 224.
Ellis, M. D. s. Ellis, M. M. 159.
— — M., and M. D. Ellis (Glochidien) 159.
Ellsworth, R. McL. s. Michaelis, L. 630.
Elser, E. (Bienenwachs) 10.
Elsner v. Gronow, H. (Mikrophotographie) 175.
Elton, Charles (Ökologie der Tiere) 534.
Embden, G., E. Lehnartz und H. Hentschel (Muskelkontraktion) 227.
— Gustav, und Hans Jost (Muskelermüdung) 346.
Embree, H. C. s. McNally, William D. 634.
Emme, E. (Gattung Secale L.) 608.
Enachesco, Marin s. Ionesco, Démétre 825.
Engel, Herbert (Schmetterlingsraupen) 323.
Engelhardt, V., und R. Vaehner (Bebrütetes Ei) 64.
Engels, O. (Kalk) 79.
Engle, Earl T., and John Rosasco (Albinomaus) 850.
Entz, Géza (Peridineen. II., VII.) 164.
Ephrussi, Boris, et Alexandre Neukomm (Seeigelei) 85.
Epstein, H. (Oxydasefärbung) 803.
Erdtman, G. (Second Arctic Bed) 161.
Erlanger, Joseph s. Gasser, H. S. 349.
Ernst, Max (Brustdrüse) 344.
Essenberg, J. M. (Schauhälter für Leibesschnitte) 3.
Esskuchen, E. (Haussäugetiere-Färbung) 24.
Estes, A. M. s. Burge, W. E. 837.
Euler, Hans v., und Karl Myrbäck (Hexose-di-phosphorsäure) 583.
— — — und Ragnar Nilsson (Reduktase [Dehydrogenase] der Hefe. IV.) 552; (V.) 635.
— — — — — — und Dagmar Runehjelm (Hexosen-Redoxase der Leber) 97; (Biologische Abbau und Veratmungsvorgänge) 581.
— — — und Dagmar Runehjelm (Tierische Gewebe) 551.
Evenius, Joachim (Honigbiene [Apis mell. L.]-Darmkanal)506.
Ewald, W. s. Friess, H. 391.

Fahmy, Tewfik (Fusariumkrankheit) 797.
Falk, K. George, and I. Lorberblatt (Manoiloff-Reaktion zur Unterscheidung) 237.
— — — and Helen Miller Noyes (Enzymwirkung. XXXIX.) 734.
Faria, Gomes de, et Oswaldo Cruz fils (Trypanosoma cruzi in Triatoma megista) 796.
Farr, Clifford H. (Isoelektrischer Punkt) 86.
Farrell, J. I. s. Ivy, A. C. 342.
Fauré-Fremiet, E., et G. Nichita (Amöbocyten mariner Invertebraten) 303.
Faust, Edwin St. (Weibliche Sexualhormone. II.) 515.
Fazzari, Ignazio (Zwischenhirndach bei Ovis und Vesperugo) 208.
Fedotov, D. M. (Euryalae) 650.
Feemster, Roy F. (Filter für das Mikroskop) 297.
Fejérváry, G. J. Frhr. v. (Pseudomitotische Reduktion) 148.
Feige, Ernst (Haustierproblem) 535; (Halbblutpferde) 703.
Feiler, Marie (Chinin und Tierzelle. I.) 637.
Fell, Honor B. s. Strangeways, T. S. P. 11.
Fellenberg, Th. von (Jod in der Natur) 394.
Fenn, Wallace O. (Sauerstoffverbrauch des Froschnerven) 586.
Ferreira de Mira, M. (Manoiloff-Reaktion) 594.
Ferroux, R. s. Regaud, Cl. 396.
— — et Cl. Regaud (Kaninchenhoden) 735.
Fetscher, R. (Erbbiologie und Eugenik) 861.
Feulgen, R. (Nuclealreaktion und Nuclealfärbung. III.) 95.
Fieschi, Aminta (Plexus chorioideus) 201.
Fietz, A. (Prähistorische Holzkohlen. I.) 211.
Figdor, Hans (Kastration und Knochenwachstum) 226.
Fileti, Antonino (Canalis opticus) 504.
Finikov, N. (Samenquellung) 86.
Firbas, Franz (Laubstreu) 714.
Fischel, Werner (Haushuhn) 767.
Fischer, Albert (Gewebezüchtung) 399.
— — et Hans Laser (Gewebewachstum) 740.
— Ed. (Uredoform von Puccinia dispersa Erikss. et Henn. [Braunrost]) 144.
— Ernst (Formveränderung Palmipes membranaceus) 354.
— Hugo (Pflanzliche Kolloide) 632.
— Karl (Mehrgelenkige Muskel) 563.
— P.-H. s. Duval, Marcel 326.
— R. A. (Feldversuche) 174.

Fischer-Wasels, Bernh. (Geschwulstzelle) 317.
Fisher, R. A. s. Thornton, H. G. 536.
Fitting, Hans (Erzeugung von konstantem elektrischen Strom) 465; (Chemodinese bei Vallisneria) 517.
Fitz Gerald, R. R. (Schilddrüse) 819.
Flaks, J. (Glykogen im Froschhoden) 426.
Flechsig, Paul (Myelogenetische Hirnlehre) 115.
Fleisch, A. (Peripherer Gefäßapparat) 324.
— Alfred (Blutstrom) 214.
Fleischmann, W. (Leukocyten) 125.
Flörsheim, Th. (Filmtechnik) 175.
Florentin, P. s. Watrin, J. 735.
Florey, Howard (Contractilität von Lymphgefäßen. I.) 753; (II.) 753.
— — s. Carleton, H. M. 29.
Florian, J. (Menschlicher Embryo) 663.
Fodor, A., und Reinhold Cohn (Tabakblätter) 99.
Föyn, Björn (Hydroiden. I.) 61.
Fontaine, Maurice (Gewebe) 14; (Drucke und Gewebeimbibition) 303.
Foot, N. C., and M. C. Mènard (Reticulum, Silberimprägnation) 172.
— Nathan Chandler (Reticulinfasern) 103; (Milz) 325.
Ford, E. B., and J. S. Huxley (Gammarus chevreuxi) 701.
Forestier, Jacques (Bronchienuntersuchung) 418.
Forkner, Claude Ellis (Gewinnung von Zellmaterial. I.) 722.
Fortin, E. P. (Retina) 502.
Fosse, R., et V. Bossuyt (Xanthylharnstoff) 633.
— — et A. Hieulle (Allantoinsäure) 547.
Fournier, P. (Buchenassoziation) 291.
Fox, H. Munro (Farbensehen der Insekten) 138.
Fraenkel, Gottfried (Soleniden) 55.
— L. (Endokrine Drüsen) 431.
Fränkel, Sigmund, und Erich David (Drachenblut von Dracaena Draco) 548.
Frank, G. (Muskelkontraktion) 843.
Franke, A. (Mikrofossilien) 81.
Frankenberger, Z. (Entwicklung des Menschen) 42.
Franklin, K. J., and F. Haynes (Giraffe Carotis) 492.
Franquet, R. (Luftknollen auf Topinambour) 362.
— — s. Colin, H. 217.
Franz, V. (Akranier) 483.
Fraser, W. P. s. Ruttle, Mabel L. 866.
Frazer, J. Ernest s. Bloomfield, Alice 504.
Fred, E. B. s. Baldwin, I. L. 536.
Fredericq, Henri (Nervenreizungen) 761.
Freeman, Walter (Hirnstamm des Menschen) 421.
Freifeld, Helene (Gewebskulturen) 173.
— — und Anna Ginsburg (Kaninchennebennieren) 187.
Frémy, P. (Rivulariacee Calothrix Flahaulti) 44.
Frey, Alb. (Pflanzensoziologie) 463; (Riesenzellen von Sterigmatocystis nigra) 683.
— Albert (Zellmembranen) 85; (Chlorzinkjodreaktion) 392.
Fride, K., und M. Ebert (Kaltblüter. I.) 272; (II.) 272.
Friedberger, E. (Versuchstiere-Käfig) 5.
Friedel, G. (Myelin) 469.
Friederichs, K. (Biocönosen) 282.
Friedheim, Ernst A. H. (Lymphdrüsen) 754.
Friedrich, A. (Lignin. III.) 395.
— Hermann (Locustiden. I.) 33.
Friese, Hermann s. Hess, Kurt 307.
Friess, H., und W. Ewald (Kinematographie) 391.
Frisch, K. v. (Aus dem Leben der Bienen) 438.
Fritsch, F. E. (Heideassoziation) 720.
— — — and F. Rich (Zygnema) 196.
Fritschek, Felix (Placentarhohlräume) 663.
Fritschi, G. (Meerschweinchenovarium) 36.
Fromme, F. D., S. A. Wingard and C. U. Priode (Tabak) 80.
Frost, Howard B. s. Lesley, Margaret Mann 608.
Fry, E. Jennie (Krustenflechten) 77.
Fudge, J. F. s. Parker, F. W. 717.
Fürth, Reinhold (Brownsche Bewegung) 392.
Fukuda, Yasona (Pollenkorn) 477.
Furuhata, Tanemoto (Erblichkeit der Blutgruppen) 370.
Furusawa, K., and Phyllis M. Tookey Kerridge (Katzenmuskel - Wasserstoffionenkonzentration) 345.

Gage, Simon H., and Mary Gage-Day (Munddrüsen) 754.
Gage-Day, Mary s. Gage, Simon H. 754.
Gagel, O. s. Müller, L. R. 497.
Gaidukov, N. (Ablauftheorie) 802.
Gajl, K. (Hydrobiologische Studien. I.) 539.
Gain, Edmond (Hohe Temperaturen und Pflanzen) 245.
Gaiser, Lulu O. (Anthurium) 257.
Galati-Mosella, Rosario (Nereis Dumerilii) 35.
Galebsky, A. J. (Glandula Parotis) 220.
Gans, A. s. Bendien, W. M. 171.
Gardiner, Mary S. (Eibildung bei Limulus polyphemus) 741.
Gardner, Leroy U., and David T. Smith (Alveolarphagocyten) 824.
Garis, Charles F. de (Paramecium caudatum) 857.
Gasser, H. S., and Joseph Erlanger (Nervenstamm-Fasern) 349.
Gassul, R. (Röntgenstrahlen und lebendes Gewebe. III.) 635.
Gatenby, J. Brontë (Schwämme) 443.
Gates, G. E. (Perionyx excavatus E. Perr) 853.
— R. Ruggles (Mutationen) 117.
— William H. (Hausmaus) 71.
Gatewood and Bernard P. Mullen (Wachstum der langen Röhrenknochen) 601.
Gauba, Erwin (Anatomie des Coniferenblattes. II.) 19.
Gehrke, M. s. Schoeller, W. 723.
Geitler, Lothar (Phaeodermatium rivulare) 244; (Coccoconeis placentula) 524.
Gelei, J. v. (Tricladenmuskulatur) 102.
Genevois, L. s. Aubel, E. 126.
Gerard, Pol (Nager) 209; (Ernährungssubstanz) 570.
— R. W., A. V. Hill and Y. Zotterman (Reizfrequenz und Wärmebildung im Nerven) 845.
Gerhardt, Ulrich (Interferenzmikroskopische Messung kleiner Teilchen) 721.
Gerlach, M., und O. Nolte (Wachstumsfaktor Wasser) 793.

eßner, Werner (Amphibienlarven) 450.
ibson, Thomas E. (Nierengewebe) 332.
ilbert, Basil E. s. McLean, Forman T. 537.
– Frank A. (Zweigeißlige Schwärmer) 108.
ilg, E., und P. N. Schürhoff (Serodiagnostik) 427.
insburg, Anna s. Freifeld, Helene 187.
irgolaff, S. S., und J. J. Schukoff (Messung der H-Ionenkonzentration) 465.
laser, W. (Bronchialwand) 114; (Lunge) 114.
leisberg, W. (Rüben und Gehölzreiser. II.) [I.] 188.
ley, E. s. Champy, C. 677.
lobus, J. H. (Glia-Methoden [Cajal und Hortega]) 297.
locker, R. (Physikalische Wirkung von Röntgenstrahlen) 311.
noinski, H. s. Goebel, F. 510.
odard, Henri (Thymus) 221.
odfery, M. J. (Orchideenbastarde) 69.
oebel, F., und H. Gnoiuski (Cholesterinstoffwechsel und reticuloendotheliales System) 510.
öppert (Karl Gegenbaurs genetische Methode) 20.
oerttler (Medullarmaterial) 65.
oetsch, Wilh. (Tierkörpergröße) 265.
– Wilhelm (Süßwasser-Hydroiden) 847.
ötz, W. s. Kroh, O. 356.
oldscheider, Ingeborg s. Hahn, Helmut 352.
oldschmidt, Richard (Zygotische Geschlechtsbestimmung und Sexualhormone) 59.
– — (Leben oder Ascaris. I., II.) 386; (Vererbung) 454.
oldsmith, M. (Vergleichende Psychologie) 57.
olowinskaja, Xenia (Intersexe) 148.
ompel, M., et R. Legendre (Hummerlarven) 618.
onzalez, R. s. Rosenbusch, F. 620.
ood, R. D'O. (Genus Empetrum L.) 44.
– Ronald (Angiospermen) 291.
oodale, H. D. (Zuchtwert eines Bullen) 703.
oodspeed, T. H., and R. E. Clausen (Spezies-Kreuzungen bei Nicotiana. V.) 531.
Gordon, R. M. s. Blacklock, D. B. 373.
Gorter, Christine J. (Wachstum beschleunigender und verlangsamender Stoffe) 129.
Gowen, John W. (Tierzüchterische Probleme) 153.
Gozzano, Mario (Zentrales Nervensystem) 17.
Gräper, Ludwig (Extremitätentransplantationen an Anuren. VII.) 854; (Wirbeltierextremitäten) 854.
Grafe, V., und Koretoshi Ose (Pflanzenphosphatide. V.) 547.
Gramenitzki, M. J. (Jod-Stärke-Reaktion) 298.
Granel, F. (Pseudobranchie bei Fischen) 417.
Granit, Ragnar, und Bertel von Bonsdorff (Herzvaguswirkung. I.) 132; (II.) 132.
— — T. Jäntti, S. Lindström, P. Päiwiö und L. Salmenharju (Zapfenfunktion-Hemmung) 139.
Grassé, Pierre P., et Odette Tuzet (Chromatische Stäbchen des Spermienkopfes) 320.
Grasset, E. s. Nattan-Larrier, L. 271, 774.
— — s. Ramon, G. 271.
Grassmann, Wolfgang (Hefe. IX.) 553.
— — und Walther Haag (Hefeproteasen. VIII.) 552.
Grave, Benjamin H. (Cumingia tellinoides) 578.
Gray, Albert A. (Resonanztheorie des Hörens) 436.
— J. (Mechanismus der Zellteilung. III.) 364; (IV.) 686.
— Samuel s. Abramson, Harold A. 468.
Green, Ethel (Zygorhynchus Moelleri [Mucorineen]) 661.
Greving, R. s. Müller, L. R. 497.
Grimpe, G., und E. Wagler (Die Tierwelt der Nord- und Ostsee) 167.
Grodzinski, Z. (Amblystoma mexicanum) 492.
Groebbels, Franz (Stoffwechsel der Vögel) 219; (Lage- und Bewegungsreflexe der Vögel. IV.) 586; (Stoffwechsel der Vögel) 671.
Groeneveld, A. s. Cannon, W. B. 675.
Gromelski, A. s. Töppich, G. 315.
Groß, W., und C. Neuhaus (Lebergewebe) 125.
Grosser, Otto (Frühentwicklung des Menschen) 832.
Grossmann, Felix (Hydrochinhydronelektrode) 83.
Grüß, Johannes (Nymphaeaceen-Luftblätter) 409; (Haustore der Nymphaeaceen) 408.
Günther, Gerhard (Genitalien des Kaninchens. I.) 833.
Guieysse-Pellissier, A. (Lunge) 494.
Guilliermond, A. (Chondriosomen in der Pflanzenzelle) 556.
Guimaraes, Féliciano (Chenopodiumöl und Entozooen) 14; (Chenopodiumöl und Regenwurm) 14.
Gullickson, T. W., and C. H. Eckles (Sonnenlicht und Kälber-Entwicklung) 793.
Gurdjian, E. S. (Gehirn der Ratte. II.) 32.
Gurney, Robert (Labbés Kopepoden-Allomorphe) 575.
Gurwitsch, Alexander (Feldbegriff) 853.
Gutherz, S. (Sexualhormone) 52.
Gutstein, M. (Erythrocyten)184; (Tierische Zelle) 546.
— — und G. Wallbach (Erythrocyten-Bau. II.) 644.
Guttenberg, Hermann von (Immergrünes Laubblatt) 869.
Guyénot, Emile (Regenerationsvermögen bei Anuren) 604; (Regeneration der Urodelen) 605.
Gwynne-Vaughan, H. C. J., and H. S. Williamson (Germination in Lachnea cretea) 241.
György, P. s. Stepp, W. 507.

Haag, Walther s. Grassmann, Wolfgang 552.
Haagen, E. (Monocyten) 645.
Haan, J. de (Wanderzellen) 182.
Haberlandt, L. (Hormon der Herzbewegung. VI. 347; (VII.) 348.
Hadley, C. V. D. (Meerschweinchen) 592.
Häbler, C. (Entzündung) 83.
Haecker, Valentin (Tierische Zeichnung) 23.
Haempel, O. (Fische) 513.
Haffner, Konstantin v. (Lumbriculus-variegatus-Müll.-Blutgefäßsystem) 656.
Hagemann, Oscar, und Emil Ohl (Kalium) 732.
Hahn, Helmut (Temperatursinn) 137.
— — Kurt Boshamer und Ingeborg Goldscheider (Temperatursinn. II.) 352.
Halban, Josef (Geschlechtscharaktere) 240.

Haldane, J. B. S. (Natürliche und künstliche Selektion. V.) 263.
Haldi, J. Albert, John W. Rauth, (Julitta Larkin and Pauline Wright (Hirngewebe) 302.
Hale-White, William (Harveys Rede) 625.
Halpert, Béla (Gallenblase. II.) 198.
Hamada, Inazumi (Periphere Nerven) 16.
Hamet, Raymond s. Levy, Jeanne 180.
Hammar, J. Aug. (Thymusdrüse) 51.
Hammett, Frederick S. (Schilddrüsenapparat. XXXIX.) 50; (XL.) 50; (XLI.) 337; (XLII.) 337; (XLIII) 337; (XLIV.) 338; (XLV.) 338; (XLVI.) 338; (XLVII.) 339; (Röhrenknochen und Körpergröße) 371.
Hammond, John (Intrauterine Transplantation) 367.
Hance, Robert T. (Röntgenstrahlen und Tyrosinase) 734; (Genetischer Charakter) 735.
Hanson, Frank Blair, and Florence Heys (Augendefekte bei Albinoratte) 704.
Hardenbergh, John G. s. Sheard, Charles 811.
Harms, J. W. (Zoologische Forschungsreisen) 629.
— — — s. Korschelt, E. 374.
— Jürgen W. (Körper und Keimzellen. I. u. II.) 834.
Harnisch, O. (Sphagnen) 622.
Harris, J. Arthur (Physiologische Unterschiede bei Varietäten) 548.
Harrow, Benjamin s. Karshan, Maxwell 325.
Hart, Merrill C. s. Tourtellotte, Dee 550.
— — — and Frederick W. Heyl (Ovarium. XII.) 550.
Hartman, Carl G. (Eierstock des Opossum Didelphis virginiana) I.) 829; (II.) 830; (III.) 830.
Hartmann, M. s. Korschelt, E. 374.
Hartsema, Annie M. (Blätter von Begonia Rex) 599.
Hartwell, Gladys Annie (Synthetische Diät. I.) 507; (Ratte-Gewicht) 682.
Hase, Albrecht (Laboratorium-Einrichtung) 5.
Haselhoff, E., und W. Elbert (Reizstoffe) 682.
Haterius, H. O. (Ovarialregeneration) 254.
Hathaway, Edward S. (Temperatur und Fische) 506.
Hausdorf, G. (Hodenschnittpräparat) 172.
Hausmann, Gertrud (Ciliate Protozoen im Wechselstrom) 766.
—Leon Augustus (Pigmentierung des Kopfhaares) 744.
Hauss, Hertha (Flugeinrichtungen bei höheren Samen) 447.
Hayashi, Sotoo (Watasenia scintillans [Berry]-Leuchtorgane) 413.
Hayes, H. K. (Weich begrannte Gerste) 263.
Haynes, F. s. Franklin, K. J. 492.
Heath, Harold, and Blake C. Wilbur (Soldatenkaste bei Termitengattung Termopsis) 459.
Hecht, Selig (Dunkeladaptation) 140; (Sehschärfe und Beleuchtung) 520.
Heck, A. F., and A. L. Whiting (Phosphor-Assimilation) 671.
Hecker, Paul (Darmverdrehung. I.) 565.
Heider, Karl (Ctenophoren-Nervensystem) 659.
Heiderich, Friedrich s. Peter, Karl 481.
Heidermanns, Curt (Anuren-Skelettmuskeln) 677.
Heidsieck (Reptilien) 486.
Heikertinger, Franz (Myrmecophile Käfer) 74; (Ameisenmimese. III.) 75; (Biologische Trachthypothese. X.) 275; (Ameisenmimese. IV.) 616.
Heilbron, Isidor Morris s. Morton, Richard Alan 810.
Heilbrunn, L. V. (Protoplasma) 6.
Heimans, J. (Staurastrum) 575.
Heimberger, Hermann (Physiologie der menschlichen Capillaren. V.) 579.
Heinricher, E. (Nerium Oleander) 174; (Primula kewensis, Primula floribunda und Primula verticillata) 700.
Heitz, E. (Antirrhinum) 258.
Helson, Harry (Einsichtiges Verhalten bei Ratten) 592.
Henckel (Halbaffen) 111.
Henderson, Earl F. (Nebennierenzentralvene) 200.
— Jean T. (Schizopoden) 752.
— L. J. s. Dill, D. B. 392.
Hendleman, Solomon (Mastoid und Mittelohr) 487.
Henke, Karl, und Siegfried Seeger (Myotonische Dystrophie) 73.
Henneberg, B. (Phytodecta rufipes Fbr. [Coleopt. Chrysomelid]) 849.
Henri, Victor, et René Wurmse (Photochemische Wirkungen 470.
Henriquès, Valdèmar, et André Roche (Blutserum) 94; (Eisengehalt in tierischen Muskeln) 307.
Henschen, S. E. (Hirnhemisphäre) 136.
Hentschel, H. s. Embden, G. 227
Herbst, Hellmut (Edelschwein 366.
Hering, Martin (Minenstudien VIII.) 376.
Heringa, G. C., und M. Minnaert (Optische Erscheinung an Sehnen. III.) 643.
Hérissey, H. (Asperulosid vor Galium verum L.) 547.
Herndlhofer, Erich s. Klein, Gustav 298.
Herrick, C. Judson (Amphibien Gehirn. IV.) 496.
Herring, P.T. (Säugetierhirn) 116
Herskovits, Melville J. (Pupillendistanz-Wachsen) 269.
Hertwig, Günther (Regenerationsblastem) 66; (Determinations- und Regenerationsproblem) 599.
— Richard (Biologie) 625.
Hertz, Theodor (Schilddrüse und Thymusdrüse) 430.
Hertzsch, Walther (Infektiös Chlorose) 865.
Hérubel, Marcel A. s. Quidor, A 353.
Herwerden, M. A. van (Erblichkeit beim Menschen) 533.
Herxheimer, Gotthold (Cellularpathologie) 704.
Hescheler, Karl (Jungtertiär Säugetierfauna Mitteleuropas 577.
Hess, Kurt, und Hermann Fries (Lichenin, Pringsheims Lichosan und Bergmanns Lichohexosan. III.) 307.
— — und Alexander Müller (Krystallisierte Triäthylcellulose. XXVI.) 89.
— — und Georg Katena (Oxyelulose. XXVII.) 89.
— W. R. (Hydrostatik und Hydrodynamik) 212; (Blutkreislauf) 214.
Hesse, Richard (Ökologie der Tiere) 712.
Hesselink van Suchtelen, F. H (Mikrobiologie des Bodens. II. 276.
Heuser, Chester H. (Implantation des Schweineeies) 662.
Hewer, Evelyn E. (Muskel beim menschlichen Embryo) 401; (Schilddrüse) 674.

Heydon, G. M. (Hakenwürmer-Larven) 159, 714.
Heyl, Frederick W. s. Hart, Merrill C. 550.
Heymans, C. s. Heymans, J.-F. 122.
— J.-F., et C. Heymans (Atembewegungen des isolierten Kopfes) 122.
Heymons, R., H. v. Lengerken und Marg. Bayer (Silphini [Coleopt.]. II.) 296.
Heys, Florence s. Hanson, Frank Blair 704.
Hibbard, R. P. s. Doby, Geza 9.
Hieger, Izrael s. Kennaway, Ernest Laurence 733.
Hieulle, A. s. Fosse, R. 547.
Higgins, B. B. (Parasitismus des Scl. rolfs) 286.
— George M. (Meerschweinchen-Gallentraktus) 414.
Hildebrand, Samuel F. (Gambusia [Fam.: Poeciliidae, Cyprinodontinae]) 525.
— — — and Irving L. Towers (Salmoniden-Nahrung) 507.
Hildebrandt, Fritz (Selbsterwärmung des Heues) 584.
Hildén, Kaarlo (Kopfform) 155.
Hill, A. V. (Haifisch) 585.
— — — s. Gerard, R. W. 845.
— — W. (Gattung Lilaeopsis) 44.
Hiller, Stanislaw (Narcoticis und Amöben) 405.
Hindle, Edward s. Patton, W. S. 159.
Hindzé, B. (Hirnarterien) 202.
Hinglais, Mme. Hermann (Phosphormengen-Bestimmung [Copaux]) 299.
Hinrichs, Marie A. (Entwicklung und Bestrahlung IV.) 66; (Arbacia punctulata) 687.
Hintringer, Adolf (Samen-Ablösung vom Perikarp) 569.
Hintzsche, Erich (Osteoblastenlehre) 474.
Hiorth, Gunnar (Oenothera) 698.
Hirata, Kenji, und Kôzô Akihama (Chromosomenzahl bei Allium-Arten) 780.
Hirmer, Max (Handbuch der Paläobotanik) 428.
Hirsch, Gottwalt Christian s. Bretschneider, Ludwig H. 750.
— Max (Beckenform) 863.
— S. s. Korschelt, E. 374.
Hirschberg, Else s. Winterstein, Hans 630.
Hirschfeld, Hans (Exsudatzellen) 182.
Hirschler, Jan (Palomena viridissima Poda) 742.
Hirschlerowa, Zofja (Amphibienschilddrüse) 15.
Hirszfeld, H., und L. Hirszfeld (Infektionskrankheiten) 861.
— L. (Konstitutionsserologie) 267.
— — s. Hirszfeld, H. 861.
Hirt, August (Spinalganglion) 826.
Hoadley, Leigh (Hühnchen-Blastoderm) 528.
Hoag, F. Arlene, and V. C. Jacobsen (Zuckerfixiertes Gewebe) 297.
Hoar, Carl Sherman (Aesculus) 455.
Hoare, Cecil A. (Copricole Ciliaten) 294.
Hobmaier, M. (Infektion der Raubfische) 381.
Höber, Rudolf, und Erich Mackuth (Harnbildung in der Froschniere. XI.) 330.
Hoffmann, Curt (Durchlässigkeit kernloser Zellen) 631.
Hollande, A. Ch. (Orthacanthacris aegyptia L.) 26.
Holmes, Barbara Elizabeth, and Eric Gordon Holmes (Gehirnstoffwechsel. IV.) 124.
— Eric Gordon s. Holmes, Barbara Elizabeth 124.
Honing, J. A. (Tabak) 611.
Hoogenrad, H. R. (Leptophrys Hertw. et Less.) 108.
Hopkins, A. E. (Sehvermögen und Netzhautstruktur) 139; (Farbensehen bei Mäusen) 587.
— E. F. (Zuckergehalt in Kartoffelknollen) 840.
Horn, Eberhard (Geschlechtsvorausbestimmung beim Hühnerei) 699.
Horne, A. S. s. Carré, M. H. 90.
— — — and J. H. Mitter (Gattung Fusarium. V.) 357.
Horning, Benjamin, and Harry Beal Torrey (Haushuhn-Gefieder) 673.
— E. S. (Mitochondrien) 406.
Hoskins, Margaret M. (Acetyl-Thyroxin) 249; (Acetylthyroxin und Ratten-Zahnbildung) 775.
— R. G. (Nebennieren und sympathisches Nervensystem) 348.
Hosselet, C. (Speicheldrüsen der Phryganiden) 397; (Larven der Phryganiden [Trichopteren]) 403.
Houget, J., André Mayer et L. Plantefol (Biologische Oxydation) 669.
Hovasse, R. (Parallobiopsis coutieri Collin) 80.
Howell, A. Brazier (Faunalage der Pazifikküste) 163.
Howland, John, W. McKim Marriott and Benjamin Kramer (Knochen) 93.
Huber, Th. s. Merke, F. 691.
Hucker, G. J., and D. C. Carpenter (Eiweiß und Bakterienwachstum) 218.
Hueber, J. s. Neumann, K. 173.
Hueck, W. (Milz) 417.
Huene, F. v. (Reptilien) 118.
Hueper, Wilhelm (Parathareoideaextrakt) 50.
Hürthle, K. (Blutversorgung der einzelnen Organe) 213.
Huffman, C. F. s. Robinsohn, Charles Summers 339.
Hughes-Schrader, Sally (Icerya purchasi, Coccidae) 443.
Huhn, Robert (Serodiagnostik) 427.
Huizinga, Eelco s. Benjamins, C. E. 352.
Hull, Kathleen L. s. Link, G. K. K. 286.
Humphrey, Gertrude J. s. Medes, Grace 548.
Hurst, C. C. (Vererbung und Evolution) 693.
— Clarence T. (Physa occidentalis) 160.
Hurxthal, L. M. s. Dill, D. B. 392.
Huskins, C. Leonard (Wildhafer) 258.
Hussey, R. G., W. R. Thompson and E. T. Calhoun (Drosophilalarven) 691.
Hustedt, Friedrich s. Rabenhorst L. 164.
Husten, Karl (Hohlvenen) 820.
Huxley, J. S. s. Bělehradek, J. 336.
— — — s. Ford, E. B. 701.
— Julian S. (Ei- und Körpergewicht bei Vögeln) 458.
Hyams, Joseph A. s. Kwartin, Boris) 239.
Hykes, O.-V. (Tunikaten) 122.

Jackson, C. M. (Studenten [Minnesota]) 460.
Jacobi, Hans (Brust- und obere Lendenwirbelsäule) 653.
Jacobsen, V. C. s. Hoag, F. Arlene 297.
Jacobsohn-Lask, L. (Telencephalon) 748.
Jaeckel, O. (Wirbeltiere-Atemorgane) 417; (Wirbeltiere-Kopf) 815.
Jäntti, T. s. Granit, Ragnar 139.
— — P. Päiwiö, L. Salmenharju und Sara Lindström (Netzhautstäbchen-Reizung) 763.
Jaffe, Henry L., and George N. Papanicolaou (Hermaphroditismus verus lateralis) 850.

Jaffe, R. H. (Schilddrüse) 200.
James, R. R. (Glaukom) 73.
Jaubert, George-F. (Bienenwachs) 96, 308.
Javillier, H. Allaire et S. Rousseau (Nucleinphosphor) 94.
— M., et H. Allaire (Phosphor) 470.
— — H. Allaire et Simone Rousseau (Phosphor) 672.
Ibuka, Kenji (Nierentransplantation) 331.
Jeannin, J. (Gallenblase) 414.
Jendrassik, L., und A. Czike (Filtrierpapier) 804.
Jenkins, Merle T. (Mais) 700.
— R. L. (Zwillings- und Drillingsgeburten) 786.
Jentzsch, Felix (Licht-Beugung) 389.
Jettmar, H. M. v. (Pest unter den Insekten. II.) 383.
Ihle, J. E. W. (Thaliacea) 167.
Jimbo, Tadao (Wistaria-Wurzelknöllchen) 472.
Jírovec, O. (Protozoenstudien. II.) 813.
Ikoma, Shigeru (Fischgalle. I.) 810.
Iljin, N. (Pigmentierung der Tiere. IV.) 484.
— W. S. (Austrocknungsfähigkeit des Protoplasmas) 313.
Imai, Yoshitaka (Morning glory) 260; (Genetische Studien an Ipomea. XVIII.) 531.
Inman, O. L. (Pathogenes, leuchtendes Bakterium) 380.
Innes, Alberta Doyle (Erlangung genauer Zeichnungen) 388.
Ingalls, N. William (Femor-Studien. III.) 110.
Inui, Saburo (Globus pallidus, Corpus Luysi und Substantia nigra beim Kaninchen) 115.
Jochims, J. (Leukocytenwanderung) 107.
Johansson, Ivar (Vererbungsuntersuchungen an Tauben. VI.) 532.
Johnson, Duncan S. (Wiederbesiedlung eines Tales) 719.
Ionesco, Démètre, et Marin Enachesco (Thorakale Herznerven) 825.
— St. (Tannine und Anthocyanidine) 89; (Prunus Pissardi-Blätter) 90; (Tannine und Anthocyanidine) 90; (Rote Blätter von Ampelopsis hederacea) 547.
Jongh, S. E. de s. Wijsenbeck, I. A. 515.
Jordan, H. E., and J. B. Looper (Kaninchen-Lymphdrüsen) 28.
— K. H. C. (Tierische Schädlinge) 274.
Jordan, Paul (Embryonales Glykogen) 450.
Jørgensen, C. A., and M. B. Crane (Solanum-Chimären) 146.
Josefson, Arnold (Endokrine Drüsen) 707.
Jost, Hans s. Embden, Gustav 346.
Joyet-Lavergne, Ph. (Geschlechtsdifferenzierung des Cytoplasmas) 238.
Ipponsugi, Toraji (Kalkstoffwechsel. II.) 123; (III.) 123.
Irving, James Tutin (Glucosestoffwechsel von Nierengewebe. I.) 837.
Isaacs, Raphael s. Daland, Geneva A. 582.
Ishihama-Kobe, F. (Reptilienherzen) 124.
Ishii, Shintaro s. Miyagawa, Yoneji 373.
Ishikawa, Eisuke (Zirbeldrüse) 820.
— Mitsuteru (Gasbildung auf Grund bakterieller Symbiose) 670.
— S. (Epithelien) 183; (Kultur der Epithelien. II.) 738.
Isigkeit, E. (Orthopädische Leiden. I.) 786.
Issakowa-Keo, M. s. Dogiel, V. 407.
Itten, H. W. (Schweizerische Talschaft) 614.
Jucci, Carlo (Parthenogenese) 443.
Jugenburg, Anna (Röntgenbestrahlung) 395.
Juhn, Mary (Sebright-Serum und Leghorn-Blutkörper) 272.
— — s. Domm, L. V. 147.
Junet, W. (Kropfige Mäuseschilddrüse) 200.
Junkersdorf, P., und H. Schüler (Stoffwechsel-physiologische Wirkung bestimmter Hormone. III.) 341.
Just, Günther (Vererbung) 779.
Ivanič, Momčilo (Amoeba verrucosa [Ehrbg.]) 814.
Ivanov, N. (Leguminosen) 92.
Ivy, A. C. s. Oldberg, E. 754.
— — — J. I. Farrell and H. C. Lueth (Pankreasdrüse. III.) 342.
Iwai, Y. (Hormonwirkung der Milz) 343.
Iwanow, G. (Chromaffines System beim Menschen) 573; (Nieren und Nebennieren) 829.
— Georg (Topographie der Paraganglien) 745; (Rückenmark) 822.
Iwasaki, Y (Schmetterlingsraupen) 403.
Kaczkowski, Bronislaw (Biochemische Bluteigenschaften beu Schafen) 861.
Kadanoff, Dimitri (Intraepitheliale Nerven des Menschen. II.) 495; (III.) 495.
Kagan, M. (Farbstoffresorption durch die Darmschleimhaut. I.) 564; (Speicherungsprozeße der Vitalfarbstoffe im R.-E.-System) 580.
Kagawa, Fuyuwo (Triticum und Aegilops. I.) 257.
Kajanus, Thaïs (Variable Nabelfarbe bei Erbsen) 260.
Kajava, Yrjö (Finnische Feten) 615.
Kainradl, Elise (Biologie von Hydrolea spinosa L.) 561.
Kakiuchi, Samuro (Lipoide. I.) 47.
Kallós, P. s. Németh, L. 644.
Kalmus, Hans (Capillar-Respirometer) 466.
Kamm, Edward David s. Morton, Richard Alan 810.
Kampen, G. B. van (Milchsäure in Phanerogamen) 394.
Kanga, P. M., and R. H. Dastur (Kletterpflanzen) 519.
Kanna, Benso (Albinos-Keimlinge von Impatiens Balsamina) 532.
Kanner, Oscar (Kupffersche Sternzellen) 184.
Kanno, R. s. Nishimura, M. 144.
Kanouse, Bessie Bernice (Phycomyceten. II.) 164; (Wasserpilze. I.) 295.
Kapel, O. (Pigmentepithel-Reinzüchtung) 473.
Kappers, C. U. Ariëns (Psychische Funktionen) 593.
Kappert, H. (Koppelungsstudien) 694.
Karasiewicz, S. (Maissaft-Säuregehalt) 216.
Kardasewitch, B. I. (Langerhanssche Inseln) 42.
Karraker, P. E. (Wurzelsystem von Alfalfa-Pflanzen) 378.
Karshan, Maxwell, Frances Krasnow and Benjamin Harrow (Fütterungsversuche mit Pflanzen. III.) 325.
Kasahara, Isao (Herzmuskel) 30.
Kato, Genichi (Narkotisierte Nervenstrecke) 134.
Katona, Georg s. Hess, Kurt 89.
Katsuki, Kiyoshi (Bombyx mori L. I.) 609.
Katsura, Shigehiro (Mikroskopisches Bild des Nerven) 348.
Katz, David, und Fritz Noldt (Vibratorisch wahrnehmbare Schwingungen) 763.

Katznelson, R. s. Seliber, G. 7.
Kauders, Otto (Keimdrüse, Sexualität und Zentralnervensystem) 850.
Kauffmann, Friedrich (Hydrostatischer Druck und Blutbewegung) 213.
Kaufman, Laura (Embryonalextrakt) 639.
Kaufmann, Carl, und Kurt Raeth (Fettstoffwechsel des Corpus luteum) 343.
Kautz, Hans (Pieris napi L.) 862.
Keferstein, Marie Helene (Rheotaxis der Plasmodien) 517.
Keil, W., W. Linneweh und K. Poller (Reptilienmuskel) 733.
Keilin, D. (Cytochrom) 667.
Keith, Arthur (Darwinismus) 427.
Keller, Boris A. (Vegetation) 290.
— Tadeusz (Keimepithel) 830.
— Th. s. Bencan, Ch. Champy 432.
— — s. Champy, Ch. 433.
Kelly, James P. (Fasciation bei Phlox drummondii) 611.
Kennaway, Ernest Laurence, and Izrael Hieger (Nitroprussidreaktion) 733.
Kennedy, Clarence Hamilton (Exoskelett) 742.
Kenyon, W. A. s. Lund, E. J. 177.
Kern, Albert (Kaninchenherz) 416.
Kerridge, Phyllis M. Tookey s. Furusawa, K. 345.
Kestner, Otto, Friedrich Peemöller und Hermann Schadow (Klimaexpedition nach Teneriffa) 793.
— — und Hermann Schadow (Strahlung, Atmung und Gaswechsel) 793.
Kianitzine, Jean (Animalisches Leben ohne Bakterien) 335.
King, Robert L. (Drosophila melanogaster) 860.
— William T. (Hirnrinde) 136.
Kingsbury, B. F., and W. M. Rogers (Gaumenmandel) 41.
Kinoshita, Kono (Pilz-Ernährung) 47.
Kirby jun., Harold (Amöben der Termite Mirotermes) 867.
Kirchner, Hch. (Tierfährten) 429.
Kirschner, M. (Widerstandskraft) 273.
Kirste, H. (Säugetierei) 2.
Kislovsky, D. (Tierzucht) 863.
Kisselew, N. N. (Sonnen- und Schattenblätter) 212.
Kisselew, N. W. (Welken der Blätter) 508.
Kitasato, Zenjiro (Isochinolin-Alkaloide) 808.
Kitchevatz, M. s. Schulmann, E. 24.
Kiyohara, K. (Chloroplastenteilung von Hydrilla verticillata Presl. II.) 314.
Klähn, Hans (Hydrogeologisches Institut) 534.
Klar, Ludwig (Ketonaldehydmutase) 308.
Klein, Gustav, und Erich Herndlhofer (Alkaloide in der Pflanze. II.) 298; (III.) 298.
— — und Karl Tauböck (Höhere Pflanze. II.) 469.
— M. (Brunst) 128; (Ovariale Hormonwirkung) 128.
— Max (Kartoffelsorten) 19.
Kleitman, Nathaniel s. Koppanyi, Theodore 122.
Klemm, M. (Multiple Allelomorphe bei Antirrhinum majus) 783.
Klenk, E. (Gehirn-Cerebroside) 548.
Klevenhusen, Friedrich (Aphidensymbiose) 379.
Klieneberger, Otto (Psyche und innere Sekretion) 54.
Klinke, Karl (Verknöcherung) 733.
Knapp, H. (Aspergillus) 96.
Knoll, Fr. (Abendschwärmer) und Schwärmerblumen) 523.
Kobosieff, N. s. Dobrovolskaia-Zavadskaia, N. 860.
Koch, Max (Kuhnsche Bakteriophagen) 285.
Koczvara, M. (Scheindisjunktion) 621.
Kodama, S. (Basalganglien. II.) 33.
Köhler, Erich (Kartoffelkrebs. III.) 797.
König, Karl (Kaulquappen-Wachstum) 64.
Kolk, Laura Alma s. Reed, George M. 286.
Koller, G. (Protohydra leuckarti Greeff) 145.
Kollmann, F. van Gaver, et J. Timon-David (Knorpelfische-Tran) 395.
— Max s. Bierry, H. 744.
Kolmer, W. (Regio olfactoria der Anthropoiden) 498; (Auge des Myoxus myoxus) 501.
Kolossow, N. G. (Langerhanssche Inseln) 487.
Komárek, J. s. Stankovic, Sinisa 161.
Komori, Kameye (Magendrüsen) 197.
Kon, Yutaka (Zelle) 15.
Konikov, A. (Erythrocyten als kolloidchemisches System. II.) 468.
Kooper, W. J. C. (Unkrautflora von Pasuruan [Java]) 157.
Kopeć, Stefan (Haushuhn) 153; (Fisch-Schwimmblase) 435; (Fische) 525; (Hühnereier) 566; (Russenkaninchen-Schekkung) 860.
Koppányi, Theodore, and Nathaniel Kleitman (Lageapnöe bei Enten) 122.
Korff, Carlos von (Odontoblastenzellen) 316.
Koriba, K. (Blütenpflanzen) 244.
Korschelt, E. (Regeneration und Transplantation) 451.
— — S. Hirsch, F. W. Harms, M. Hartmann und H. Driesch (Leben. Altern. Tod) 374.
Korsinkin, G. (Biocoenose) 537.
Koslov, V. (Gerste) 275.
Kosmath, Lotte (Antherentapetum) 322.
Kosmina, N., und M. Resničenko (Ca- und K-Ionen und Thyroxin) 336.
Kossovitch, N. (Armenische Rasse) 372.
Kosswig, C. (Pigment bei Kaninchenrassen) 784.
Koster, S. (Hypophysenfunktion) 757.
Kostitch, Alex., et Th. Verbitzki (Arsen) 38.
Kotake, Munio (Laganum [Echimoidea]. I.) 96.
Kotikova, E. (Tibia) 111; (Knochenform) 855.
Kovács, K. (Biologie der Röntgenstrahlen) 310.
Krallinger (Chromosomenzahl beim Rinde) 68.
Kramer, B., and P. G. Shipley (Knochen-Entkalkung) 722.
— Benjamin s. Howland, John 93.
Krantz jr., John C. s. Macht, David I. 246.
Krasnow, Frances s. Karshan, Maxwell 325.
Kraus, F. J. (Panseninhalt des Rindes) 752.
— Fr. (Wasserbewegung im Organismus) 580.
— R. (Phagocytenlehre) 705.
— Walter M. (Körperhaltung) 57.
Kraybill, H. R., and S. H. Eckerson (Tomatenmosaik) 380.
Krebs, Hans Adolf (Netzhaut) 511.

Krenke, N. (Blätterform) 410.
Krestownikoff, A. (Entfärbungsverlauf im Dehydrogenase-Methylenblausystem) 310.
Krieger, W. (Flußplankton) 289.
Kříženecký, Jaroslav (Gefieder des Geflügels und Drüsen mit innerer Sekretion. I.) 673.
— — et Olga Dubska (Oberflächenspannung-Messung biologischer Flüssigkeiten) 300.
— — und Ivan Petrov (Stoffwechsel der Wassertiere. VIII.) 49.
Krogh, August (Stoffaustausch durch Capillarwände) 213.
Kroh, O., W. Götz, R. Scholl und W. Ziegler (Psychologie des Haushuhns) 356.
Kronfeld, A. (Sexualsystem) 708.
Krontowskij, A. (Stoffwechsel des Gehirns) 512.
Krüger, Hans (Aëdes Meigenanus-Larve) 264.
Krumbach, Thilo (Handbuch der Zoologie) 871.
Krumbiegel, I. s. Loele 155.
Krzyszkowsky, K. N., und G. N. Pawlow (Spermatozoen) 478.
Krzywanek, Fr. s. Scheunert, Arthur 580.
— — W. (Mechanik der Verdauung. IV.) 327.
— — — und A. Arnold (Rote Blutkörperchen) 119.
Kühn, Heinrich (Dunkelraumbeleuchtung) 391.
Küster, E. (Archiplasmatheorie) 472; (Pinellia tuberifera) 685.
— Ernst (Chloroplasten) 183; (Nackte Protoplasten) 812.
Kufferath, H. (Phenol-Gelatine) 722.
Kuhlenbeck, Hartwig (Wirbeltiere-Zentralnervensystem) 747.
Kuhn, Otto (Geschlechtsumkehr beim Haushuhn) 676.
Kunde, Margarete M., and Mildred Nordlund (Stoffwechseluntersuchungen. V.) 514.
Kupper, W. (Platycerium biforme Bl.) 479.
Kuptsch, Paul (Cladoceren) 544.
Kura, Naosada (Nebennieren) 32.
Kusmina, N. (Chromosomen der Beta vulgaris L.) 695.
Kusnetzow, A. J. (Geschlechtsbestimmung) 237.
Kwartin, Boris, and Joseph A. Hyams (Hermaphroditismus verus) 239.
Kyle, H. M. (Teleostei Physostomie 167.

La Barre, Jean s. Zunz, Edgard 846.
Lacoste, André (Säugetier-Occipitale) 662.
Ladd-Franklin, Christine (Sehnervenfasern) 234; (Farbenempfindungen) 765.
Lämmermayr, Ludwig (Serpentinflora. II.) 622.
Laibach, Friedrich (Monoblepharideen) 194.
Lambert, M., Louise Hennequin et Louis Merklen (Reizwirkung) 132.
— R. H., und E. P. Wightman (Silbersulfid) 805.
— René, et Georges Teissier (Biologische Ähnlichkeit) 21.
Lambin, Paul (Ferratazellen) 17; (Reticuloendotheliales System. I.) 185.
Lami, Robert (Vandakeimung) 246.
Lamouche (Leitfossilien) 211.
Lams s. Nobele, de 367.
Landis, Eugene M. (Permeabilität der Capillaren. I.) 579.
Landsteiner, K., and Philip Levine (Blut) 789.
Langdon, LaDema Mary (Knospen von Keimpflanzen des Quercus) 648.
Lange, F. s. Loewe, S. 435.
— Linda B. (Mikroorganismen) 441.
Langlands, N. M. S. (Stereoskopisches Sehen) 236.
Langner, Willy (Stärke in Laubblättern) 123.
Langworthy, Orthello R. (Cerebral-motorische Felder bei Katzen) 660; (Hirnrinde des Opossum) 661.
Lapicque, Marcelle, et Catherine Veil (Hissches Bündel) 761.
Lapizkij, D. s. Petrov, Th. 230.
Larkin, Julitta s. Haldi, J. Albert 302.
Laser, Hans s. Fischer, Albert 740.
Lasnier, Eugenio P. (Pigment) 391.
Latimer, Homer B. (Truthuhn) 459; (Hühnerskelett) 601.
Lauprecht, Edwin (Geschlecht und Alter der Eltern) 861.
Lavialle, P. s. Braemer, L. 259.
Lavier, G. (Trypanosomen) 814.
Lawrentjew, A. (Lymphsystem-Innervation. II.) 114.
Lawrentjew, B. I. (Säugetierherzen) 496.
Lazarew, N. W. (Blutgefäße nach Röntgenbestrahlung. II.) 312.
— — — und Anna Lazarewa (Blutgefäße nach Röntgenbestrahlung. III.) 312.
Lazarewa, Anna s. Lazarew, N. W. 312.
Leach, J. G. (Sellerie-Herzfäule) 382.
Leblanc, Albert s. Achard, Ch. 46.
Lebrun, H. (Corethra plumicornis) 491.
Ledebur, J. Frhr. von (Alles oder Nichts-Gesetz. III.) 761.
Ledoux, Paul (Blattstruktur bei Aeolanthus Mart.) 649.
Leemann, Albert (Asarum europaeum L.) 295.
Legendre, R. s. Gompel, M. 618.
Le Gros Clark, W. E. (Gorilla) 115.
Lehmann, F. E. (Spinalganglien von Pleurodeles) 607.
— Günther s. Atzler, Edgar 215.
Lehnartz, E. s. Embden, G. 227.
Leigh, Clare, Joan Leigh (Diatomea Nitzschia Closterium [W. Sm.]) 91.
Leithe, Wolfgang s. Späth, Ernst 307.
Lengerken, H. v. Heymons, R. 296.
Lenoir, Maurice (Antipode) 38.
Leonhardt, Rudolf (Cyclamen europaeum) 293.
Leonian, Leon H. (Peronosporeen) 158.
Leontjev, I. (Protoplasma-Gewicht) 6.
Leontovič, A. (Nervengrundgeflecht im Herzen) 420.
Lepeschkin, W. W. (Lebende Materie) 7.
Lépine, P. s. Nattan-Larrier, L. 774.
Lepper, Elizabeth Herdman, and Charles James Martin (Eiweißfehler bei p_H-Bestimmung) 299.
Lerch, Robert s. Dafert, O. 772.
Lesage, Pierre (Pflanzen) 719.
Lesley, Margaret Mann and Howard B. Frost (Matthiola) 608.
Lesser, E. J. (Diastasesekretion. I.) 328.
Leven (Eineier) 263; (Erblichkeitslehre, Dermatologie) 533; (Ätiologie der Naevi) 786.
Levin, A. (Crustaceennerven) 679.
— Paul M. (Histamin-Versagen) 361.
Levine, Lena s. Clark, Guy W. 633.
— Philip s. Landsteiner, K. 789.

Levinthal, Walther (Diphtheriebacillen. I.) 286; (Ein-Zell-Kulturverfahren) 466.
Levisohn, Ida (Basidiobolus ranarum Eidam) 159.
Lévy, Jeanne (Meeresfische) 737.
— — et Raymond Hamet (Telepathin) 180.
— Robert (Vergiftung des Flußkrebses) 396.
Levyns, Margaret R. (Elytropappus rhinocerotis) 684.
Lewis, J. T. s. Cannon, W. B. 675.
— Warren H. (Neutrophile Leukocyten) 187.
Lewy, F. H. s. Brugsch, Th. 707, 708.
Lieberfarb, A. S. (Hühner-Kropf) 127.
Liebmann, Emil (Lumbriciden) 813.
Lienhart, R. (Hauskaninchen) 153.
Light, S. F. (Termiten) 458.
Lightoller, G. H. S. s. Burkitt, A. N. 790.
Lilienstern, Marie (Marchantia polymorpha L.) 442.
Lillie, Frank R. (Henne-Geschlechts-Umkehr) 225; (Gen und die ontogenetische Entwicklung) 529.
Lim, R. K. S. s. Ma, Wen Chao 15.
Lind, J. (Pilze) 544.
Linden, Gräfin von, und Lydia Zenneck (Ulmensterben) 867.
Lindenbein, Werner (Charales, Cytologie) 480.
Lindström, S. s. Granit, Ragnar 139.
— Sara s. Jäntti, T. 763.
Link, G. K. K., and Kathleen L. Hull (Bacterium citri) 286.
Linneweh, W. (Kreatin und Kreatinin) 89.
— — s. Keil, W. 733.
Linsbauer, K. (Röntgenstimulation bei Pflanzen) 247; (Stecktafel) 802.
Lipschütz, A., et V. Uprus (Überleben des Ovariums) 452.
— Alexander (Hermaphroditismus) 526.
Little, C. C. (Spezieskreuzung bei Mäusen) 860.
Liu, An-Ch'ang s. Ma, Wen Chao 15.
Ljubimenko, V. (Chromatische Adaptation) 76.
Livini, F. (Glykogen) 851.
Locatelli, Piera (N. olfactorius) 660.
Locher, Charlotte J. S. (Bufo calamito Laurenti) 591.
Lodemann, Georg (Pferdehaar) 743.
Loeb, Leo (Amöbocyten von Limulus) 105.
— — and Sewall Wright (Inzuchtfamilien von Meerschweinchen) 253.
Loeffler, L. (Leberläppchen) 654.
— Lothar (Stechapfelform der roten Blutkörperchen) 317.
Loele und I. Krumbiegel (Blutgruppenbestimmung) 155.
— W. (Oxydierende Substanzen) 125.
— Walter (Oxydasen, Vitalfärbung, Postmortalfärbung und Morphologie der Zelle) 398.
Loeschcke, H. (Hyalin und Amyloid) 18.
Loewe, S., F. Lange, H. E. Voss und Elisabeth Paas (Weibliche Sexualhormone. XV.) 435.
Löwenstädt, Hans (Luftverdünnung) 714.
Lohmann, Karl s. Meyerhof, Otto 345.
Lo Monaco, G., e R. Micale (Amylase des Blut- und des Urinserums) 309.
London, E. S., und L. M. Rabinkowa (Sauerstoff-Verteilung) 334.
Long, Frances L. s. Macdougal, D. T. 272.
Longo, B. s. Savelli, R. 780.
Looper, J. B. s. Jordan, H. E. 28.
Lorah, J. R. s. Rigg, G. B. 716.
Lorbeer, Gerhard (Lebermoose) 697.
Lorbeerblatt, I. s. Falk, K. George 237.
Lorin-Epstein, M. J. (Ätiologisches Grundprinzip) 705.
Lossen, F. (Mikroprojektion) 388.
Lubosch, W. (Wirbeltiere) 485.
Lucas, Catherine L. T. (Amöben-Arten aus der Küchenschabe) 193.
Luchsinger y Centeno, J. (Weibliche Brustdrüse) 568.
Lucius, F. (Honig) 308.
Ludford, R. J. (Golgiapparat in Gewebekulturen-Zellen) 639.
Ludwig, E. (Eineiige Zwillinge) 457.
— Oskar (Kartoffelknolle) 49.
— Wilhelm (Paramaecium aurelia) 736.
Lüppo-Cramer (Latentes Bild) 391.
Lueth, H. C. s. Ivy, A. C. 342.
Lund, E. J., and W. A. Kenyon (Bioelektrische Dauerströme und Zellatmung. I.) 177.
Lush, Jay L. (Blutanteile) 702.
Lutz, L. (Fermente) 550.
Lwoff, André s. Chatton, Edouard 647.

Ma, Wen Chao, R. K. S. Lim and An-Ch'ang Liu (Magendrüsenzellen) 15.
Macaggi, Domenico (Sexualhormon) 237.
McAllister, F. (Sporenmutterzellen) 189.
MacClinton C. (Erigeron) 144.
McClung, C. E. (Chiasmatypietheorie von Janssen) 694.
McCollum, E. V. s. Simmonds, Nina 839.
McDonald, Ellice (Alter und Gleichgewichtslage des Lebens) 375.
Macdougal, D. T., and Frances L. Long (Zellen-Eigenschaften) 272.
McDowall, Frederick Henry (Myoporum laetum [Forst]. II.) 91.
MacDowell, C. G. s. MacDowell, E. C. 450.
— E. C., Ezra Allen and C. G. MacDowell (Maus-Wachstum) 450.
Macht, David I., and John C. Krantz jr. (Pflanzenpharmakologie) 246.
McKinley, Earl B., and Calvin B. Coulter (Mikroorganismen) 83.
Mackuth, Erich s. Höber, Rudolf 330.
McLean, Forman T., and Basil E. Gilbert (Pflanzengewebe) 537.
— Ida Smeddley s. Daubney, Charles Gaspard 122.
McLuckie, John, and Arthur H. K. Petrie (Flora des Mount Wilson. IV.) 798.
McMinn, H. E. s. Piness, George 321.
McMurrich, J. Playfair (Entwicklung des Fußes) 412.
McNally, William D., H. C. Embree and C. A. Rust (Placentargewebe) 634.
McNutt, G. W. (Corpus luteum graviditatis der Kuh) 830.
Macomber, Donald (Kalkarme Diät bei Ratten) 326.
McSwiney, B. A., and W. H. Newton (Glatter Muskel und H-Ionenkonzentration) 344.
Mader, Walter (Sommerhafer) 787.
Madruzza, G. (Transplantation von Decidua und Brustdrüse) 344.

Maekawa, Tokujiro (Arisaema japonica [Araceae]) 60.
Magat, M. (Krebsgewebe nach Röntgenbestrahlung) 811.
Magee, H. E., and C. Reid (Verdauungskanal. I.) 761.
Magnus und I. Saim (Geschlechtsbestimmung nach Manoiloff) 594.
Magrou, J., et Magrou (Mitogenetische Strahlungen) 635.
— M. s. Magrou, J. 635.
Mahnert, A., und H. Siegmund (Ovarialhormon und Ei) 432.
Mahorner, Howard R., Harold D. Caylor, Carl F. Schlotthauer and John de J. Pemberton (Lymphgefäße der menschlichen Schilddrüse) 745.
Maige, A. (Amylase in Pflanzenzellen) 217.
Mair, R. (Schultergelenk-Schleimbeutel) 562.
Malfitano, G., et M. Sigaud (Komplexität und Micellen) 85
Mallory, F. B., and Frederic Parker jr. (Reticulum) 739.
Malta, N. (Laubmoose. II.) 162.
Manalang, C. (Ascariseier) 63.
Mandowsky, Curt (Artiodactylenpenis) 206.
Manegold, Erich s. Bjerrum, Niels 726.
Maneval, W. E. (Rostpilze) 684.
Mangelsdorf, A. J. (Gartenerdbeere) 210.
— — — and E. M. East (Fragaria) 150.
Mangold, E. (Vögel) 667.
— Ernst (Hühnermagen) 327.
— O., und F. Seidel (Tritonkeime) 687.
— — und H. Spemann (Induktion von Medullarplatte) 689.
Mantero, Salvatore (Organ von Chievitz) 323.
Marchal, Paul (Trichogrammaarten) 241; 621.
Marcus (Lungen) 419.
— H. (Lunge) 419; (Myofibrille) 642.
Margaria, Rodolfo (Haut-Leitfähigkeit) 178.
Marine, David, and Emil J. Baumann (Nebennierenexstirpation bei Katzen) 222.
Marques da Cunha, Aristides, et Julio Muniz (Hemogregarina leptodactyli) 796.
Marrian, Guy Frederic (Haemerythrin) 96.
Marriott, W. McKim s. Howland, John 93.
Marshall, F. H. A. (Prooestrum und Pseudogravidität) 681.
Martell, Paul (Taubenzucht) 85.
Marti, Granell und Gil Vernet (Hissches Bündel) 821.
Martin, Charles James s. Lepper, Elizabeth Herdman 299.
Martino, G. (Muskeltätigkeit) 226; (Inanition und Funktion von Hoden und Eierstock) 595.
Martland, Marjorie, and Robert Robison (Hexosephosphorsäureester bei der Knochenbildung. VII.) 553.
Maruyama, Ichiro (Leberglykogen. I.) 249; (II.) 852.
Marza, V. s. Parhon, C.-I. 674.
Mascré, Marcel (Chondriom-Fixierung) 390.
Mason, C. W. s. Chamot, E. M. 92.
Massey, R. E. (Bodentemperatur und Baumwolle) 277.
Matano, Ichiro (Neurogliafaser) 102.
Mathews, Albert P. (Oxydation) 580.
Matsuda, Yoshimi (Zahnwachstum) 25.
Matsuoka, Fuyuki (Pathologisch-histologische Veränderungen der Leber) 372.
Matsuura, Sukehiko (Säurefuchsinfärbung) 4.
Mattei, P. di (Frosch) 514.
Matthes, Ewald (Sonnenblumensamen) 63.
Maurer, E., und St. Diez (Jod als biogenes Element. IX.) 306.
Maurizio, Anna Maria (Pomaceen bewohnende Podosphaeren) 380.
Mawrodiadi, P. A. (Chromosomenzentren) 99.
Maximow, Alexander A. (Mesenchymale Reaktionen) 706.
May, Raoul M. (Anurenembryonen) 607; (Zentralnervensystem) 633.
Mayer, Adolf (Sauerstoffausscheidung dickblättriger Pflanzen) 45.
— André s. Houget, J. 669.
— Fl. s. Chodat, R. 508.
Maziarski, St. (Muskelgewebe bei Insekten. I.) 401.
Mazzantini, Gustavo (Ganglion ciliare) 115.
Medes, Grace, and Gertrude J. Humphrey (Magnesiumgehalt normaler Ratten) 548.
Medlock, Olin C. s. Dye, Marie 547.
Méhely, L. v. (Würmer und Krebse) 163.
Meier, K. (Phytoplankton des Baikalsees) 543.
— Rolf (Einzelzellen) 511.
Meige, Henry (Gesicht) 626.
Meinecke, Th. (Kohlenstoffernährung des Waldes) 281.
Meinke, Herbert (Pollenanalytik) 798.
Meirowsky, E. (Eineiige Zwillinge und Muttermäler) 787.
Meisenheimer, Johannes (Entwicklungsgeschichte der Tiere. I.) 831.
Melburn, Myrtle C., and W. P. Thompson (Weizenbastard) 68
Melka, J. (Sarkosomen des quergestreiften Muskels) 101.
Melkich, A. (Biochemischer Rassenindex) 155.
Melnyk, Oleksa (Wildrind Osteuropas) 211.
Ménard, M. C. s. Foot, N. C. 172
Menitoff, A. s. Beutner, R. 86
Mercier, L., et Raymond Poisson (Hühner-Zunge) 251.
Merke, F., und Th. Huber (Jod und Schilddrüsenwirkung) 691
Merkel, Hermann (Skelettbefunde) 273.
Merton, Hugo (Samenzellen) 319
Métalnikov, S. (Galleria mellonella) 270.
Metz, Chas. W. (Sciara [Diptera] II.) 368.
Meyer, C. H. s. Borsche, W. 732
— J. s. Sartory, A. 596, 597, 59
— Max (Eigentümliche Art von Knochengewebe. IV.) 104.
— Robert (Corpus-luteum-Funktion) 432.
— Walter (Kleberzellen) 751.
Meyerhof, Otto, und Karl Lohmann (Enzymatische Milchsäurebildung im Muskelextrakt. IV.) 345.
Micale, R. s. Lo Monaco, G. 309
Michael, S. s. Schoeller, W. 723
Michaelis, L. (Menschen und Wirbeltiere, Entwicklung) 39
(Apfel) 467.
— — R. McL. Ellsworth and A. A. Weech (Permeabilität von Membranen. II.) 630.
— — and W. A. Perlzweig (Membranpermeabilität. I.) 87.
— — A. A. Weech and A. Yamatori (Permeabilität von Membranen. III.) 805.
Michaelsen, W. (Oligochaeta) 167
Michalowsky, I. (Geschlechtsmerkmale beim Hahn) 757.
Miche, Francis (Mendelsche Vererbung von Tumoren) 74.
Michlin, D. (Pflanzliche Perhydridase) 99.
Mijsberg, W. A. (M. hyoepiglotticus und M. glossoepiglotticus bei Säugern) 572.

Miki, S. (Rhizom von Nelumbo nucifera, Gaertn.) 649.
Milner, E. W. s. Quinn, E. J. 91.
Milone, S. s. Morpurgo, B. 693.
— Sebastiano (Gewebe von transplantierten Geschwülsten) 778.
Minnaert, M. s. Heringa, G. C. 643.
Miro, K. (Schilddrüse und Insulin) 127.
Mišščenko, I. (Eiweißmolekül) 734.
Mischustin, E. N. (Thermophile Bodenbakterien) 277.
Mislowitzer, E. s. Rona, P. 99.
Mitacek, St. (Histophysiologie der Niere) 331.
Mitamura, Tokushiro (Nierensekretion) 329.
Mitchell, P. Chalmers (Biologie) 801.
Mitra, A. K. (Zapfenschuppen der Araucarien) 320.
Mitsui, S. (Nervenendigungsveränderungen) 102.
Mitter, J. H. s. Horne, A. S. 357.
Miyagawa, Yoneji, and Shintaro Ishii (Zentralnervengewebe) 373.
Miyamura, S., und G. Ogawa) (Schilddrüse und reticuloendotheliales System) 339.
Miyawaki, S. (Anuren) 34.
Mócsy, Johannes v. (Pferde) 120.
Möllendorff, Milie von (Bindegewebsstudien. VI.) 559.
— Wilhelm v. (Handbuch der mikroskopischen Anatomie des Menschen) 481; (Bindegewebsstudien. V.) 558; (Nierenglomerulus) 565.
Möller, Hj. (Laubmoose) 162.
— Hjalmar (Laubmoose in Schweden. X.) 800.
Mohr, Otto L. (X-Chromosom von Drosophila melanogaster) 530; (Steigerungs- und Hemmungserscheinungen) 609.
Moir, J. Reid, and J. P. T. Burchell (Cellulose von pflanzlichen Fasern) 545.
Mol, Willem Eduard de (Chromosomenbestand und Nucleolenzusammensetzung) 67.
Molibog, A.(Boden-Feuchtigkeit) 78.
Molz, E. (Heterodera Schachtii) 848.
Monné, Ludwik (Spermatocyten der Mollusken) 742.
Moore, Carl R. (Hodenhormon) 516.
— Thomas (Weizenschößlinge) 836.
Morawski, J. (Menschliche Pathologie) 458.
Mordvilko, A. (Pemphigusarten) 161.
Moreau, Fernand, et A. Dusseau (Fluktuierende Eigenschaften in reinen Linien) 784.
Morelle, Jean (Cytoplasmabestandteile im Pankreas) 199.
Morita, J. (Chromosomenzahl. I.) 478.
Morizawa, Kiyoshi (Oktopus oktopodia) 180.
Morosov, B. (Froschherz) 131.
Morpurgo, B., e S. Milone (Aufeinanderlagern der Cutis) 693; (Ungenügende Ernährung)693.
Morrisson, Gordon s. Blakeslee, A. F. 149.
Morss, W. L. (Pflanzenbesiedlung) 281.
Morton, Friedrich (Soziologie ostalpiner Wälder. I.) 799.
— Richard Alan, Isidor Morris Heilbron and Edward David Kamm (Absorptionsspektrum des Ergosterins) 810.
Mossa, Salvatore (Cytoplasma) 638.
Most, A. (Chylusgefäße) 821.
Moszkowicz, L. (Intersexualität) 613.
— Ludwig (Brustdrüse) 37.
Mottram, J. C. (Mortalitätskurven) 553.
Moulonguet, P. (Chondriom der Zellen) 813.
Mozolowski, Wl. s. Parnas, J. K. 226.
Mudd, Emily B. H. s. Mudd, Stuart 7.
— Stuart, und Emily B. H. Mudd (Zellmembran) 7.
Müller, Alexander s. Hess, Kurt 89.
— K. O. (Genetik der Kartoffel. I.) 261.
— Kurt (Thripslarven) 776.
— L. R., R. Greving und O. Gagel (Innervation der inneren Organe) 497.
Münch, Ernst (Saftkreislauf) 212.
Mullen, Bernard P. s. Gatewood 601.
Muller, H. J. (Genetische Untersuchungen) 529.
Muniz, Julio s. Marques da Cunha, Aristides 796.
Murayama, Terukuni (Oryzias latipes) 34.
Murr, Erich (Tapetum lucidum der Feliden) 501.
Murray, Cecil D. (Bäume) 18.
— Ian (Schilddrüse) 655.
Muskens, L. J. J. (Columba domestica) 135.
Mustakallio, Marti (Zenkerlösung und Formalins) 208.
Muth, Fr. (Schwefelkohlenstoff und Pflanzen) 773.
Myers, Everett Clark (Paramecium caudatum) 795.
Myrbäck, Karl s. Euler, Hans v. 583.

Nabours, Robert K. (Polyandrie bei Parattetix texanus) 769.
Naef, Adolf (Homologiebegriff) 21; (Stammesgeschichte der Wirbeltiere. XIV.) 40.
Naegeli, O. (Megalocyten und Megaloblasten) 106.
Nagel, Arno (Corethra plumicornis-Larve) 4.
— W. (Schnell-Beizverfahren) 724.
Nageotte (Elementarlamellen des Myelins) 634.
— J. (Fibrillen) 103; (Kollagen) 103.
Nañagas, Juan C., and Leon C. Santiago (Vitalkapazität und Körpermaße der Studenten) 267.
Nanavati, B. P. s. Duggan, J. N. 73.
Nattan-Larrier, L., G. Ramon et E. Grasset (Placenta-Durchlässigkeit) 271.
— — — — — P. Lépine et E. Grasset (Hämolysine) 774.
Nauck (Gelenkontogenese und Femurtorsion) 562.
Naumann (Teichbegriff) Einar 540.
Navachine, S. (Satelliten von Galtonia candicans) 782.
Navez, O. (Lymphgefäße der Haustiere) 658.
Naville, A. (Chloromyxum leydigi) 404.
— André (Monocystisarten) 60; (Regenerationsvermögen bei Anuren) 504; (Chromosomenzyklus) 594.
Nawaschin, M. (Hybridisation) 67.
— S. (Galtonia candicans Des.) 782.
Nay, Walter (Serodiagnostische Verwandtschaftsforschungen) 428.
Needham, Joseph (Vogelembryo) 146; (Amphibienentwicklung) 529; (Ovomucoid) 690.
Nelf, Dorothy I., and Orland E. White (Vererbungsversuche mit Pisum. VI.) 70.
Negus, V. E. (Epiglottis) 493.
Nekrasov, P. (Anode und Kathode) 134.
Nelson, E. K. (Nicht flüchtige Säuren) 89.

Nêmec, Antonin (Kieselsäuregehalt der Böden) 794.
Németh, L., und P. Kallós (Vitalfärbung der Erythrocyten) 644.
Neuberg, Carl, und Ernst Simon (Phytochemische Reduktionen durch Bakterien) 811.
Neubert, Kurt (Menschliches Pankreas. XII.) 487.
Neuhaus, C. s. Gross, W. 125.
Neukomm, Alexandre s. Ephrussi, Boris 85.
Neumann, K., und J. Hueber (Glycerinpräparate) 173.
Neunzig, Rudolf (Vogelpflege und Vogelzucht) 724.
Neustadt, M. I. (See Somino) 540.
Nevins, Beatrice I. (Furcraea andina) 38.
Newton, George A., and Kiril B. Daniloff (Dünger und Pflanzenwachstum) 278.
— W. H. s. McSwiney, B. A. 344.
Nichita, G. s. Fauré-Fremiet, E. 303.
Nicholas, J. S. (Fundulusembryo-Entwicklung) 528; (Neuro-anatomische Präparationen) 626.
Nichols, J. E. (Fertilität und Fruchtbarkeit beim Schaf) 850.
Nicoll, William (Trematoden) 868.
Nicolelli-Fulgenzi, Ugo (Kopfbewegung) 57.
Niel, C. B. van (Mikroorganismen) 55.
Niemann, G. (Mikroskop bei pflanzenanatomischen Untersuchungen) 3.
Nienburg, Wilhelm (Flora des Wattenmeeres. I.) 869.
Niethammer, Anneliese (Samenkeimung. II.) 145; (Stimulationswirkungen im Pflanzenreich. III.) 445; (Samenkeimung) 772.
Nietz, A. H., und Raymond A. Whitaker (Photographischer Entwickler) 805.
Nihoul, Jacques (Golgi-Apparat) 314.
Nilsson, Ragnar s. Euler, Hans v. 97, 552, 581, 635.
Nishibe, Masujiro (Oxydasereaktion bei Bakterien. I.) (II.) 581; (III.) 669.
Nishimura, M., and R. Kanno (Aegagropila Sauteri [Ness.] Kütz [Cladophoraceen]) 144.
Nishio, Shugoro (Labyrinthreflexe) 134.
Nitzulescu, Virgil (Floh-Buccalapparat) 322.
Nizza, Mario (Amnionepithel) 101.
Nobele, de, und Lams (Röntgenstrahlen, Schwangerschaft und Fetus-Entwicklung) 367.
Noël, R., et A. Paillot (Spinndrüse von Bombyx mori) 101.
Nohara, S. (Chrysanthemum, sinense Sabin. var. spontaneum) 700.
Noland, Lowell E. (Konjugation des Ciliaten Metopus sigmoides) 407.
Noldt, Fritz s. Katz, David 763.
Nolf, P. (Vogelmagen. I.) 762.
Nolte, O. s. Gerlach, M. 793.
— Otto (Kali) 278.
Nord, F. F. (Zellvorgänge bei Gärung) 334; (Schwefelhaltige biologische Transportsysteme) 392.
— Folke (Aminosäuren) 200.
Nordlund, Mildred s. Kunde, Margarete M. 514.
Notkina, L. s. Zaleski, W. 551.
Noyes, Helen Miller s. Falk, K. George 734.
Nuernbergk, Erich (Avena-Koleoptilen) 841.
Nunberg, Marjan (Lymantor aceris Lindem) 713.

Oberling, Ch. (Niere) 36.
Occhipinti, Giuseppe (Wachtel-Gefieder) 221.
Oehlkers, Friedrich (Pflanzen) 857.
Oerbosch, J. F. A. (Retina) 423.
Oeser (Wachs- und Mehlmottenzucht) 5.
Ogawa, G. s. Miyamura, S. 339.
O'Hanlon, Mary Ellen (Preissia quadrata) 480.
Ohe, Heinrich von der (Zirkumoraldrüse der Katze. XVI.) 744.
Ohl, Emil s. Hagemann, Oscar 732.
Okada, S. (Schilddrüse) 250.
— Yô K. (Carybdea rastonii Haacke) 206; (Ei von Loligo bleekeri Keferstein) 248.
Okamura, T. (Genitaltrakt von Proechidna Bruynii) 567.
Okazaki, Yoshitada (Arzneikombination an Paramäcien) 637; (Pharmaka) 736.
Okey, Ruth, and Ruth E. Boyden (Stoffwechsel der Frau. III.) 361.
Okkels, Harald (Kalk in Nieren) 332.
Oksala, Väinö I. (Zwischenhuf-Drüsenbeutel des Renntieres) 485.
Oldberg, E., and A. C. Ivy (Farbstoffe-Ausscheidung) 754.
Oparin, A. (Oxydation in Zelle) 332.
— — und N. Pospelowa (Weizensamen) 550.
Opieriska, J. s. Przylecki, St. 509.
Orbán, B. (Zahn und Knochen) 112.
Orbón, B. (Periodontium und Alveolarwand) 113.
Orloff, A. P. s. Zawadowsky, M. M. 381.
Orsós, F. (Gallertmark) 645.
Orton, J. H. (Manoiloffs Blutreaktion) 679.
Ose, Koretoshi s. Grafe, V. 547.
Oskierski, Hans-Ulrich (Bodenreaktion und Pflanzenwachstum) 378.
Ossenbeck, Carola (Bryophyllum) 445.
Osterhout, W. J. V. (Bioelektrische Phänomene) 728.
Ostreykowna, Marja (Bauchdrüse bei Plusia gamma L.) 654.
Ostwald, Wolfgang (Kolloidchemie) 176.
— A. (Hormon der Schilddrüse) 49.
Otis, Chas. H. (Botanische Mikrotechnik) 3.
Otsuka, Shinzo (Blutplättchen. I.) 739.
Ottenberg, Reuben (Rassen-Verwandtschaft) 267.
Owen, F. V. (Sojabohnen. I.) 260.
Ozorio de Almeida, Miguel (Elektrische Reizung der Nerven und Muskeln) 229.

Paas, Elisabeth s. Loewe, S. 435.
Päiwiö, P. s. Granit, Ragnar 139.
— — s. Jäntti, T. 763.
Paillot, A. s. Noel, R. 101.
Painter, Theophilus S. (Gates' „Non-disjunction" [v—o] Mäuse) 368.
Palenitschko, Z. G. (Ameise) 612.
Papanicolaou, George N. s. Jaffe, Henry L. 850.
Parat, Maurice (Histochemie) 729.
Parhon, C.-I., M. Cahane et V. Marza (Corpus thyreoideum) 674.
Parker, F. W. (Bodenphosphorsäure. III.) 718.
— — — and J. F. Fudge (Bodenphosphorsäure. I.) 717.
— — — s. Pierre, W. H. 718.

Parker jr., Frederic s. Mallory, F. B. 739.
Parkes, A. S. (Brunstzyklus nach X-Strahlensterilisierung. IV.) 243.
Parnas, J. K., und Wt. Mozotowski (Ammoniakbildung im Muskel. I.) 226.
Parr, Albert Eide (Adaptiogenese und Phylogenese) 42.
Parravano, N. s. Campanile, S. 618.
Parsons, F. G. s. Davies, D. A. 652.
Partsch, Fritz, und Hans Ulrich Billich (Callusbildung) 404.
Paspaleff, Georgi s. Popoff, Methodi 365.
Pasteels, J. s. Dalcq, A. 467.
Pastori, Joséphine (Zirbeldrüse) 745.
Patterson, J. T. (Polyembryonie bei Tieren) 365.
Patton, W. S., and Edward Hindle (Chinesische Leishmania in Phlebotomus major var. chinensis und P. sergenti var.) 159.
Pauli, Margarete E. (Eier von Calliphora erythrocephala und Musca domestica) 527.
Pavillard, J. (Pflanzensoziologie) 157.
Pawlow, G. N. s. Krzyszkowsky, K. N. 478.
Peacock, Bertha L. de G. s. Peacock, Josiah C. de G. 731.
— Josiah C. de G., and Bertha L. de G. Peacock (Tannin von Heuchera Americana L.) 731.
Pearsall, W. H. (Wachstumsstudien. VI.) 362.
Pearse, A. S. (Tierwanderungen) 294.
Pearson, Karl s. Woo, T. L. 266.
— Leonore Kletz, and Henry Stanley Raper (Temperatur und gebildetes Fett) 838.
Pease, M. S. (Kohl. II.) 369.
— — — s. Punnett, R. C. 152.
Peczenik, O. (Nahrung, Aktivität und Ruhe) 593.
Peemöller, Friedrich s. Kestner, Otto 793.
Peiser, E. (Zusammensetzung der Stärke. II.) 307.
Pellegrini, Giuseppe (Regeneration des Hodens) 779.
Pemberton, John de J. s. Mahorner, Howard R. 745.
Pentelow, Frederick Topham Key s. Butcher, Roger William 276.
Perelmutter, Z. M. s. Zawadovsky. B. 64.
Pérez, Charles (Dekapode Crustaceen. I.) 524.
Perkins, Michael (Chemische Geschlechtsreaktionen) 679.
Perlzweig, W. A. s. Michaelis, L. 87.
Pernkopf, Eduard (Herzmißbildungen) 779.
Perrot, Em., et Raymond-Hamet (Jage) 179.
Peserico, E. (Glandula submaxillaris) 304.
Peskett, Geoffrey Lewis (Hefewachstum. IV.) 466.
Pesozkaja, F. (Forficula tomis Kol und Labidura riparia Pall Dermatoptera) 577.
Peter, Karl, Georg Wetzel, und Friedrich Heiderich (Handbuch der Anatomie des Kindes) 481.
Péterfi, T. (Heizbare feuchte Kammer) 627.
Peters, John P. s. Wakeman, A. Maurice 393.
— Nicolaus (Peridiniumpanzer) 194.
Petersen, H. (Mikrophotographie) 175.
— Walburga (Paramaecium) 60.
Petrie, Arthur K. H. (Ungleiche Ionenaufnahme durch Pflanzen) 631.
— — H. K. s. McLuckie, John 798.
Petronievics, Branislav (Urvögel) 119.
Petrov, Ivan s. Křiženecký, Jaroslav 49.
— Th., und D. Lapizkij (Erregung) 230.
Pettinari, Vittorio (Ovarieneinpflanzung) 453.
Pevalek, I. (Plitvice-Seen) 544.
Peyrot, R. s. Stern, L. 120.
Pézard, A. (Differenzierungsschwellen) 434; (Zwischenzellen-Theorie) 434.
Pfeiffer (Nebenhoden) 205.
— H., und H. Zacherl (Parabiose der Ratte. I.) 53.
— Hans (Pflanzliche Trennungsprozesse) 759.
Pfuhl, Wilhelm (Gallenblase) 654.
Phillips, John (Sterblichkeit an Blüten) 460.
— Max (Chemie des Lignins. I.) 633.
Picard, P. (Polygala vulgaris L.) 547.
Pick, Ludwig (Macerationsapparat) 721.
Pickard, Edith A. (Apparat von Boveria teredinidi Nelson) 109.
Pieraccini, Gaetano (Erworbene Eigenschaften) 255.
Piéron, H. (Gesichtssinn) 234.
— Henri (Gebaren und Behaviorismus) 355.
Pierre, W. H., and F. W. Parker (Bodenphosphorsäure. II.) 718.
Pighini, Giacomo (Normale und pathologische Schilddrüse. I.) 852; (II.) 853.
Pigorini, Luciano, ed Amelia Tonon (Bombyx mori-Ei) 318.
Pilger, R. (Bambuseen-Gattung Guadua Kunth) 560.
Pines, J.-L. (Thalamus opticus beim Halbaffen) 202.
Piness, George, and H. E. McMinn (Kalifornische Heufieberpflanzen) 321.
Pinto, Nunes, J. (Kaninchen-Oocyte) 478.
Piróvano, A. (Papaver somniferum und P. bracteatum) 259.
Pischinger, Alfred (Muskelbestandteile) 584.
— — s. Boerner-Batzelt, Dora 585.
Pissarjewsky, Olga s. Zaleski, W. 551.
Pittenger, Paul S. (Temperaturregler) 465.
Piveteau, Jean (Amphibien und Reptilien) 45.
Plantefol, L. s. Houget, J. 669.
Plattner, Walther (Kretschmersche Habitusformen) 372.
Plavilstshikov, N. N. (Insekten) 251; (Homologe Reihen der Variabilität) 458.
Plenk (Fettzellen, Muskelfasern und Capillaren) 104.
— Hanns (Argyrophile Fasern) 738.
Podhradsky, Jan (Stoffwechsel der Wassertiere. IX.) 513.
Pötzl, O. (Schlafzentren) 136.
Pohlman, A. G. (Akustische Schädigung bei der Maus) 137.
Poisson, Raymond s. Mercier, L. 251.
Poliakowa, Anna T. (Rassenreaktion von Manoiloff) 789.
Policard, A. (Knorpel-Knochengrenze) 474.
Polkey, Hugh James (Nierenbecken) 425.
Pollack, Herbert s. Chambers, Robert 467.
Poller, K. s. Keil, W. 733.
Pommer, G. (Bemerkungen zur Erwiderung der Frau Dr. Carla Zawisch-Ossenitz und zu Prof. Schaffers Nachwort) 643.
Pompeckj, J. F. (Uraltes Leben) 118.

Ponse, K. s. Dubois, A.-M. 62.
Poole, Charles F. (Epistasie von Vestigial bei Drosophila) 369.
Pop, E. s. Dragoiu, I. 239.
Popoff, Methodi (Zellstimulationsproblem) 361.
— — Georgi Paspaleff und Minco Dobreff (Zellstimulationsstudien an reifen Seeigeleiern. IV.) 365.
— Nicholas W. (Thymus) 188.
Popow, N. A. (Glandula thyreoidea) 746.
— P. J. (Nebenniere) 221.
Port, Jaan (Paramaecium caudatum) 807.
Portier, P. s. Duval, Marcel 179.
Portmann, Adolf (Seeanemonen) 528.
— Georges (Saccus endolymphaticus) 500.
Pospelowa, N. s. Oparin, A. 550.
Posthumus, O. (Paläozoische Flora von Djambi) 44.
Potter, George E. (Schwimmblase bei Lepidosteus) 823.
Potthoff, Heinz (Conjugaten. I.) 195.
Povah, Alfred (Kulturen) 804.
Powers, Edwin B. (Kohlensäurespannung. I.) 629.
— W. L. (Pflanzen-Wachstum) 48.
Prát, Silvestr (Kalkausscheidende Cyanophyceen) 218.
Pratt, David W. (Leber) 655.
Prell, H. (Milbenseuche der Honigbiene) 383.
— Heinrich (Mardergattung Martes Pinel-Brunstzeit) 682.
Prenant, A. (Meerschweinchenuterus) 205.
— Marcel (Kalk bei Lebewesen) 808.
Priode, C. U. s. Fromme, F. D. 80.
Probst, Siegmund (Wurzelwachstum) 759.
Prochnow, Oskar (Sichtschutztracht oder Wärmeschutztracht) 616.
Proebsting, E. L., and E. H. Barger (Pfropfreiser) 210.
Przibram, Hans (Diskontinuität des Wachstums) 775.
Przylecki, St., et J. Opieriska (Hungernde Frösche) 509.
Puccinelli, Enrico (Nervensubstanz) 201.
Puente, José J. (Hypophysenberaubte Kröten) 483.
Pütter, August (Organe der Temperaturempfindung) 233; (Nierenindex) 755.
Pulcher, Claudio (Phagocytose) 632.
Punnett, R. C., and M. S. Pease (Genetische Studien bei Hühnern. V.) 152.
— Reginald Crundall (Mendelismus) 453.
Pyman, Frank Lee s. Brindley, William Harrison 307.

Querido, A. s. Cannon, W. B. 675.
Quidor, A., et Marcel A. Hérubel (Gesichtsempfindungen) 353.
Quinn, E. J., M. P. Burtis and E. W. Milner (Grüne Pflanzenteile) 91.
Quisumbing, Eduardo (Milchröhren in Hevea brasiliensis-Rinde) 648.

Raab, Ernst (Kalium im Muskel) 94; (Gänseerythrocyten) 333.
Raatz, A. (Legetätigkeit der Hühner) 360.
Rabenhorst, L. (Kryptogamenflora) 164, 870.
Rabien, Herbert (Tilletia tritici) 866.
Rabinkowa, L. M. s. London, E. S. 334.
Rabl, Hans (Zunge und Kehlkopf) 208.
Rademacher, Bernhard (Hafer) 862.
Rademaker, Lee A. s. Addison, William H. F. 827.
Radir, Paul L. (Trichamoeba schäfferi) 406.
Raeth, Kurt s. Kaufmann, Carl 343.
Ragusa, A. (Bakterien-Einzell-Kulturen) 173.
Ramon, G. s. Nattan-Larrier, L. 271, 774.
— — et E. Grasset (Darm) 271.
Ranzi, Silvio (Placoden) 34; (Sinnesplatten) 34.
Raper, Henry Stanley s. Pearson, Leonore Lletz 838.
Rapkine, Louis (Oxydationen) 177; (Befruchtetes Seeigelei [Paracentrotus lividus Lk.]) 670.
Rapoport, J. s. Stern, L. 120.
Rasmusson, J. (Austauschwerte bei Pisun.) 255.
Raspopowa, N. A. s. Zawadovsky B. 64.
Ratcliffe, H. L. (Euglena spirogyra Ehrenberg) 107.
Raupach, Friedrich (Roggensorten) 615.
Rauth, John W. s. Haldi, J. Albert 302.
Rawitscher, Felix (Papaver Rhoeas, P. atlanticum, P. somniferum) 842.
Raymond-Hamet s. Perrot, Em. 179.
Rea, M. W., and J. Small (Wasserstoffionenkonzentration von Pflanzengeweben. V.) 301; (VI.) 631.
Rebel, Hans-Hermann (Kontaktstellen der Zähne) 112.
Reed, George M., Marjorie Swabey and Laura Alma Kolk (Mais- und Sorghumbrand) 286.
— H. S., and E. T. Bartholomew (Wassertransport in jungen Früchten) 578.
Reeds, Chester A. (Glazialseen) 292.
Regaud, Cl. s. Ferroux, R. 735.
— — et R. Ferroux (Röntgenstrahlenwirkung) 396.
Reichardt, Auguste (Cytologie der Protisten) 646.
Reichel, Manfred (Phreatobius cisternarum) 650.
Reichensperger, A. (Cryptomimus) 75.
Reid, C. s. Magee, H. E. 761.
Reimers, Hermann (Thermotaxis niederer Organismen) 137.
Reinhard, Melvin C. (Röntgeneinfluß und Cholesterin) 395.
Reinsch, F. K. (Feldmikroskop Heimdal) 389.
Reis, V. van der, und F. W. Schembra (Funktionelle Darmlänge) 565.
Remane (Art und Rasse) 153.
Remotti, E. (Dotterverarbeitung) 600.
Renner, O. (Oenothera suaveolens) 858.
Rensch, B. (Brutparasitismus bei Vögeln) 681.
Resničenko, M. s. Kosmina, N. 336.
Retterer, Ed. (Kleinhirn) 33; (Affenhoden-Transplantation) 453.
Rettie, Theodore s. Smith, J. Lorrain 723.
Reyne, A. (Thysanopteren-Mundteile) 322.
Rezvjakov, N. (Unermüdbarkeit des Nerven) 231.
Rhumbler, Ludwig (Zonierte Furchungs- und Epithelzellen) 686.
Rich, F. s. Fritsch, F. E. 196.
Richards, F. J. (Höhere Pilze) 218.
— Oscar W., and J. A. Dawson (Ciliaten) 194.
Richet, Charles (Faradischer Strom und Fische) 462.
Richey, Frederick D. (Geselbstete Maislinien) 262.

Richmond, T. E. s. Whiting, A. L. 278.
Richter, Curt P. (Tierisches Verhalten) 438.
— Rud. (Würmer) 118.
Riddle, Oscar (Schilddrüsenstudien) 220; (Quantitative Geschlechtstheorie) 594; (Endokrines System) 672.
— — and Frances H. Burns (Fortpflanzungsphysiologie bei Vögeln. XXII.) 360.
Riedner, Rudolf (Weizenähre) 264.
Riese, Walther (Gehirn) 203; (Konvergenzerscheinungen am Gehirn) 748.
Rigg, G. B., T. G. Thompson, J. R. Lorah and K. T. Williams (Moore) 716.
Rignano, Eugenio (Das Leben in finaler Auffassung) 385.
Rigoni, Mario (Wasserstoffsuperoxyd und Erythrocyten) 309.
Rindone, Alfredo (Samenröhrchengröße) 568; (Nervus phrenicus) 788.
Rischkow, V. (Buntblättrige Pflanzen) 9.
Ritchie, A. D. (Fisch- und Krustaceenmuskeln) 226.
Rittershaus, Klementine (Phyllopertha horticola L. und Anomala aenea Geer [Coleopt.]) 577.
Roach, B. Muriel Bristol (Algen) 512.
Robertson, Alexander, and Robert Robinson (Synthese von Anthocyaninen. III.) 633.
— J. Armitage (Galvanotropische Reaktionen von Polycelis nigra) 354.
— Sylvan s. Bernstein, Morris 788.
Robinson, Charles Summers, C. F. Huffman, K. L. Burt and L. H. Addington (Parathyreoide Extrakte und normale Kälber) 339.
— M. R. (Kaninchenovar) 554.
— Robert s. Robertson, Alexander 633.
— — s. Martland, Marjorie 553.
Robyns, Walter (Spindel der Kern- und Zellteilung. II. u. III.) 556.
Roche, Andrée s. Henriqués, Valdémar 94, 307.
— Jean, et Eugénie Siegler-Sorm (Atmung des Blutes) 125.
Rochlina, M. s. Savadovskij, B. 756.
Röhlich, Karl (Lymphknoten) 822.
Rösch, G. A. (Bienenvolk) 522.
Röthig, Paul (Zentralnervensystem der Wirbeltiere. XI.) 421; (XII.) 660.
Roffo, A. H. (Milzkultur) 395. (Überleben von Geweben) 462; (Überleben neoplastischer Zellen) 739; (Gewebewachstum) 740.
— — — und L. M. Correa (Ei von „Voluta brasiliana") 303;
Rogers, Lenette M. (Archegon und Lygodium palmatum) 661.
— W. M. s. Kingsbury, B. F. 41.
Rogerson, Harold s. Edwards, Glyn Rees 732.
Rohrbacher, H. (Zellengröße) 181.
Romano, Serafino (Nasenhöhlendrüse) 197.
Romieu, Marc (Lecithine) 82.
Rona, P., und E. Mislowitzer (Autolyse. VI.) 99.
Roncati, Cesare (Enzym- und Symphoreaktion) 789.
Rosasco, John s. Engle, Earl T. 850.
Roscoe, Muriel V. (Wisteria-Arten) 524; (Gigasform von Potentilla anserina) 695.
Rose, Maximilian (Riechrinde. II.) 498; (Konvergenzerscheinungen am Gehirn) 749.
— Stella (Allocortex) 202.
Rosenbaum, W. (Pankreas und Röntgenbestrahlung) 855.
Rosenbusch, F., und R. Gonzalez (Tristeza-Übertragung. II.) 620.
Rosenfeld, Georg (Embryonale Zellen) 645.
Rosenthal, W. s. Borsche, W. 732.
Roskin, Gr. (Pseudospora Cienkowski) 541.
Roth, Ludwig (Pelargonium zonale) 456.
Rotter, Werner (Lymphknoten) 492.
Rottgardt, Abel (Versilberungsmethode für Cilien) 390.
Roule, Louis (Leben und Tod Georg Cuviers) 2; (Fische) 167.
Rousseau, S. s. Javillier, H. Allaire 94.
— Simone s. Javillier, M. 672.
Roy, D. N. (Stechmücken) 327.
Rubinstein, D. (Physiologisch äquilibrierte Salzlösungen) 301.
Rumjantzew, A. (Gewebekulturen. I.) 182; (Herzmuskelgewebe) 183.
Runchjelm, Dagmar s. Euler, Hans v. 97, 551, 581.
Russo, G. (Hexonbasen-Stoffwechsel) 249.
Rust, C. A. s. McNally, William D. 634.
Ruttle, Mabel L., and W. P. Fraser (Puccinia coronata Cda.) 866.
Růžička, Vlad (Biologie-Exponentialgesetz) 1; (Biologie) 801.
— Vladislav (Lebensdauer) 856.
Rybin, V. (Chromosomen) 530; (Gattung Malus) 695.
Rylant, P. s. Demoor, J. 846.
— Pierre (Herznervenwirkung) 132.
Rylov, W. M. (Neustonuntersuchungen) 174; (Plankton) 174; (Schlammablagerungen) 544.
Ryti, Elsa s. Streng, Osw. 268.

Sachs, Walter Bernhard (Elektrische Heizer) 301.
Sack, Arnold (Gedanken über die Heilkunst) 1.
Saim, I. s. Magnus 594.
Saint-Hilaire, H. (Pseudopodien an Eiern der Arenicola branchialis Aud.) 318.
— -Hilaire, K. (Malpighische Gefäße bei Insekten) 424.
Sajous, Charles E. de M. (Sauerstoff) 46.
Sakamoto, S. (Sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Hühnern. III.) 434; (IV.) 435.
Sakuma, H. (Uterusschleimhaut. I.) 754.
Saller, K. (Erblicher Rutilismus) 73; (Wachstum bei Säugetieren. I.) 602.
Salmenharju, L. s. Granit, Ragnar 139.
— — s. Jäntti, T. 763.
Salt, George (Stylopisierung und aculeate Hymenopteren) 287.
Samec, M. (Pflanzenkolloide. XVIII.) 394; (XIX.) 730.
Sannomiya, Nobuhiko (Rückenmarkswurzeln beim Rinde) 201; (Saure Kerne) 471.
Sano, Junchichi (Geschlechtsbestimmung) 237.
Santiago, Leon C. s. Nanagas, Juan C. 267.
Santos, José K. (Datura alba Nees und — fastuosa Linnaeus) 18.
Sarbadhikari, P. C. (Gametophytengewebe von Doodia. II.) 317.
Sarton, George (Introduktion zur Naturwissenschaft I.) 387.
Sartory, A., R. Sartory et J. Meyer (Aspergillus fumigatus Fresenius) 596, 597; (Radium und Pflanzenzelle) 598.

Sartory, R. s. Sartory, A. 596, 597, 598.
Sassuchin, D. s. Wermel, Eug. 316.
Sauvageau, C. (Phaeosporen) 442.
Savadovskij, B., und M. Rochlina (Bedingte Reflexe bei Hühnern) 756.
Savelli, R., e B. Longo (Semimutante-Spaltung) 780.
— Roberto (Nicotiana tabacum) 151.
Scammon, Richard E. (Kindlicher Brustkorb) 265; (Thymus) 692; (Menschwachstum) 787.
— — — and Gordon H. Scott (Bestimmung unregelmäßiger Flächen) 387.
Scarth, G. W. (Pflanzenprotoplasma) 6; (Spaltöffnungsmechanismus) 101.
Schadow, Hermann s. Kestner, Otto 793.
Schäper, W. (Geschecktes Pferd) 743.
Schäperclaus, W. (Fische) 276.
Schaffner, John H. (Diözische Pflanzen) 768.
Schaffnit, E. (Pflanzenkrankheiten) 790.
— — und H. Weber (Gewebe mosaikkranker Rüben) 790.
Scharrer, E. (Paraffineinbettung) 171.
— K. s. Strobel, A. 378.
— — und J. Schwaibold (Jod als biogenes Element. X.) 307.
— — und W. Schwartz (Jod als biogenes Element. XI.) 729.
Scheibe, Arnold (Getreide) 244; (Kulturpflanzen im Keimlingsstadium) 447.
Scheidt, Walter (Rassenunterschiede des Blutes) 864.
Schembra, F. W. s. Reis, V. van der 565.
Scherz, Wilhelm (Buntblätterigkeit) 151.
Scheunert, Arthur, und Fr. Wilhelm Krzywanek (Milz als Blutkörperchenreservoir) 580.
Scheuring, Ludwig (Seeigelspermatozoen) 192.
Schewiakoff, W. (Acantharia des Golfes) 165.
Schiemenz, Friedrich (Fische) 767.
Schilling, Fr. (Epiphylle Flechten) 794.
— Victor (Erythrocyten) 813.
Schindewolf, O. H. (Biologische Systematik) 209.
Schlotthauer, Carl F. s. Mahorner, Howard R. 745.
Schmalfuß, Hans, Helene Barthmeyer und Hans Brandes (Hülsen von Sarothamnus scoparius Wimm.) 808.
Schmalhausen, J. (Geschlechtsbestimmung) 610; (Quantitative Analyse der Formbildung. II.) 690.
Schmid, Günther (Luftalgen) 715.
Schmidt, Hermann (Paläontologie) 117; (Fährten der ältesten Saurier) 576.
Schmidtgen, O. (Tierfährten) 429.
Schmidtmann, M. (Intracelluläre Wasserstoffionenkonzentration. I.) 302; (II.) 302.
Schmitz-Moormann, P. (Glykogengehalt der Retina) 354.
Schneider, Karl Camillo (Moderner Antivitalismus) 625.
— Werner (Liliaceenbewohnende Uredineen) 619.
Schoeller, W., M. Gehrke und S. Michael (Gasstoffwechsel) 723.
Scholl, R. s. Kroh, O. 356.
Scholtz, W. (Röntgenstrahlen und Zellen) 10.
Schopfer, W.-H. (Mucorineen) 441; (Nährmedium) 595.
Schouten, S. L. (Protozoen) 192.
Schratz, Eduard (Moose) 196.
Schrick, F. G. van (Visceraltasche bei Lepidosteus osseus) 502.
Schrödinger, Rudolf (Cunoniaceen-Stipel) 19.
Schubert, Alfred (Daphnia cucullata G. O. Sars) 461.
— Wolfgang (Piesma quadrata Fieb.) 274.
Schübel, Konrad (Ovarialhormon) 757.
Schüler, H. s. Junkersdorf, P. 341.
Schürhoff, P. N. (Mentha) 150.
— — — s. Gilg, E. 427.
Schuett, J. F. s. Allee, W. C. 795.
Schütz, Franz (Innere Sekretion und Schwangerschaft. I.) 128.
Schukoff, J. J. s. Girgolaff, S. S. 465.
Schulmann, E., et M. Kitchevatz (Hautpigmentierung durch das Dioxyphenyllalanin[Dopa]) 24.
Schultz, E. S. (Peziza domiciliana Askus) 38.
Schultze, Otto H. (Landwirtschaftliche Feldversuche) 537.
Schulz, Bruno (Belastungsstatistik der Durchschnittsbevölkerung) 371.
Schulze, Bruno (Volvocales) 165.
— Paul (Larve von Platydema tricuspis Motsch. [Col. tenebr.]) 376; (Süßwasserpolypen) 622.
Schussnig, B., und S. Becker (Entwicklungsgeschichte der Protophyten. II.) 358; (Ascusmembran) 400.
Schwaibold, J. s. Scharrer, K. 307.
Schwartz, Günther (Julikartoffel) 612.
— W. s. Scharrer, K. 729.
Schwarz-Karsten, Hans (Blutfärbung) 803.
Schwarzenbach, Marthe (Anthoceros) 445.
Schwenck, J. (Nematodeneier) 159.
Scott, Flora Murray (Marcello Malpighi, Botanik) 802.
— Gordon H. s. Scammon, Richard E. 387.
— Hugh (Culiciden) 720.
Sdravosmysslov, V. s. Badziev, G. 382.
Seecof, David P. (Plastosomen. II.) 99.
Seeger, Siegfried s. Henke, Karl 73.
Seemann, Georg (Biologie des Lungengewebes. I.) 823.
Sehrt, Ernst (Lipoide) 549.
Seidel, F. s. Mangold, O. 687.
Seitz, Adalbert (Die Groß-Schmetterlinge der Erde) 384.
— Walter (Edelrassen des Waldes) 375.
Seliber, G., et R. Katznelson (Hefezellen) 7.
Sembrat, Kazimierz (Selachier und Teleostei) 852.
Sendju, Yuzo (Bebrütetes Hühnerei) 691.
Senjaninova, M. (Plastide bei Moos-Sporogenese) 472; (Chondriokinese bei Nephrodium molle Desv) 476.
Serra, G. M. (Tränensack-Drüsen) 414.
Šestakova, G. (Vogelflügel) 411.
Seuffert, R. W. (Muschelflüssigkeit) 808.
Seybold, A. (Blätter der Angiospermen. I.) 409.
— — s. Burgeff, H. 236.
Seyfarth, Carly (Vitalfärbbare Erythrocyten) 185.
Seyfert, Richard (Brandpilze) 196.
Sfameni, P. (Einwanderung und Tubenschwangerschaft) 770.
Shaw, Wilfred (Ovulation im menschlichen Eierstock) 204.
Sheard, Charles, and John G. Hardenbergh (Demodex folliculorum) 811.
Sheffield, F. M. L. (Oenothera) 477.
Sheldon, J. H. (Hämochromatose) 549.

Shellshear, Joseph L. (Hirnrinde) 202.
Shiatellino, A. (Schilddrüse) 47.
Shibata, Makoto (Zahn) 253.
Shih-Fan, Chung (Testis bei Cricetulus griseus) 831.
Shimotomai, N. (Meiotische Teilungen) 684.
Shipley, P. G. s. Kramer, B. 722.
Shirai, Mitsuji (Hakenwurminfektion) 868.
Shirley, Mary M. (Blutzuckerspiegel und Aktivität bei Ratten) 768.
Shive, J. W., and A. L. Stahl (Nährlösungen für Pflanzen) 629.
Showalter, Amos M. (Anakrogyne Lebermoose. IV.) 144.
Siegler-Soru, Eugénie s. Roche, Jean 125.
Siegmund, H. s. Mahnert, A. 432.
Sieke, F. (Blutkörperchenzählung) 297.
Siemens, Hermann Werner (Eineiigkeit oder Zweieiigkeit der Zwillinge) 612; (Eineiige Zwillinge und Muttermäler) 787.
Sigaud, M. s. Malfitano, G. 85.
Simmonds, Nina, J. Ernestine Becker and E. V. McCollum (Vitamin E und Eisenassimilation) 839.
Simon, Ernst s. Neuberg, Carl 811.
Simonnet, H. s. Brouha, L. 342.
Simpson, M. E., and J. M. Deming (Myeloblasten) 17.
Sinnott, Edmund W. (Kürbisformen) 70.
Sinskaja, E. (Brassica) 455.
Sinton, J. A. (Gattung Phlebotomus. XIX.) 542; (XX.) 542; (XXI.) 542.
Sitsen, A. E. (Malayische Rasse) 788.
Sivertzev-Dobzhansky, N. P. s. Dobzhansky, Th. 799.
Skalinska, Marie (Bastarde) 699.
Skårman, J. A. O. (Flora der Kålland-Insel) 163.
Skinner, C. E. (Protozoen und Pilze) 536.
Sklower, Alfred (Schilddrüse und Thymus) 51; (Forellenbrut) 514.
Skorie, Vladimir (Bakterienbrand der Erbse) 619.
Skowron, H. s. Skowron, S. 527.
— S., et H. Skowron (Seeigel-Eier) 527.
Skramlik, Emil v. (Fischherz-Erregung) 133.
Skuja, H. (Notulae. I.) 162.
Slome, D. (Buschmannschädel) 613.
Slonaker, James Rollin (Follikelhormon und Albinoratten) 676.
Slonimski, P. s. Elkner, A. 224.
Small, J. s. Rea, M. W. 301, 631.
Smetánka, Franjo (Blut) 121.
Smith, A. D. Buchanan (Behornung beim Vieh) 370.
— David T. s. Gardner, Leroy U. 824.
— Hugh B. (Chromosomenzählungen an Kartoffelrassen)696.
— J. Lorrain, and Theodore Rettie (Lymphgefäße) 723.
— Margaret G. (Schwangere Frau) 676.
— Philip E. (Hypophysektomie) 223.
Snyder, Charles D. (Wärmeproduktion im glatten Muskel) 584.
— Laurence H. (Blutgruppen) 155.
Söderberg, Erik (Houttuynia cor data) 149.
Söderström, Adolf (Morphologie) 482.
Solkower, E. A. (Lymphgefäße in der Zahnpulpa) 564.
Sommer, A. L. (Pflanzen) 716.
— Otto s. Walther, Adolf Richard 310.
Soper, Fred L. (Necator americanus und Ankylostoma duodenale) 848.
Sorokin, Helen (Ranunculus acris-Chromosomen) 530; 696.
Souèges, René (Sedum acre L.-Embryo) 39.
Southgate, H. W. (Mucikarmin) 465.
Späth, Ernst, und Wolfgang Leithe (Brechwurzelalkaloide. I.) 307.
Spanner, Rudolf (Celluloid) 81.
Spear, F. G. s. Canti, R. G. 13.
Speidel, C. C. (Hyperthyreoidismus. IV.) 452.
Spek, Josef (Winterknospenentwicklung) 447.
Spemann, H. s. Mangold, O. 689.
Spiegel-Adolf, Mona (Elektrodalyse) 628.
Spitzer, Alexander (Herzarchitektur) 821.
Ssoson-Jaroschewitz, A.-J. (Milzhilus) 416.
Stahl, A. L. s. Shive, J. W. 629.
Stankovič, Siniša, und J. Komárek (Süßwasser-Tricladen) 161.
Stark, B. M. (Acidosis der Gewebe) 469.
— Orton K. (Sojabohne) 513.
Staude, Herbert s. Weigert, Fritz 388.
Steenis, G. G. G. J. (Malayische Bignoniaceae) 623.
Stefko, W. H. (Geschlechtsdrüsen) 266.
Steinecke, Fr. (Zehlaubruch) 429.
Steinmann, G. (Ganoide und Knochenfische) 430.
— P. (Restitutionsvorgänge. II.) 692.
Steopoe, I. (Ranatra linearis) 190.
Stephenson, Marjory s. Coombs, Herbert Isaac 466.
Stepp, W., und P. György (Avitaminosen und verwandte Krankheitszustände) 507.
Stern, Curt (Taufliege) 150.
— L. (Katalasesystem) 97.
— — et R. Peyrot (Barrière hémato-encéphalique) 120.
— — et J. Rapoport (Durchlässigkeit der Blutliquorschranke) 120.
Stevens, Kenneth P. (Lichtmenge-Untersuchungen) 763.
— Neil E. (Currant cane blight-Krankheit) 619.
— — — and Henry F. Bain (Kronsbeeren) 382.
Stewart, D. (Zahnbein) 31.
— Sloan G. (Froschniere) 566.
Stichel, W. (Mikro-Objekte) 174.
Stiehr, Gustav (Stickstoffsammlung der Knöllchenbakterien) 378.
Stieve, H. (Keimzellen) 191; (Keimdrüsen) 707.
Stiles, Walter (Exosmose gelöster Substanzen) 394.
Stitz, János, und Margit Beyer (Ultraviolette Strahlen und Bienen) 471.
Stober, Walter Kurt (Lepidopteren) 666.
Stocker, Otto (Kompaßpflanzen) 377.
Stockinger, W. (Bindegewebsstudien. IV.) 557.
Stocks, Percy (Tuberkulose) 371.
Stoddard, James L. s. Dill, D. B. 392.
Stoessiger, Brenda N. (Badarischädel) 156.
Stohler, R. (Bufo viridis Laur., — calamita Laur. und — vulgaris Laur.) 698.
Stoklasa, Julius (Pflanzenhygiene) 83.
Stolley, Irmgard (Blütenstiele) 131.
Stolyhwo (Fossile Menschenrassen) 460.
Stone, Calvin P. (Kopulationsfähigkeit bei männlichen Ratten) 525.

Strangeways, T. S. P., and Honor B. Fell (X-Strahlen und Huhnembryo-Gewebe) 11.
Straus jr., William L. (Fuß-Wachstum) 562.
Strauss, Arnold (Schwangerschaft) 760.
Strebel, Otto (Einheimische Collembolen. I.) 523.
Streck, A. (Geschlechtsvorhersage) 238.
Streeter, George L. (Schweineembryonen) 502.
Streng, Osw. (Völkerkarte) 267.
— — und Elsa Ryti (Blutgruppenverteilung) 268.
Strobel, A., und K. Scharrer (Jod als Pflanzennährstoff) 378.
Strohl, André, et Henri Desgrez (Polarisation) 8.
Strong, Leon H. (Venöser dorsaler Aortenplexus) 27.
Strunz, Chr. (Präparator-Werkstatt. I.) 626.
Struthers, P. H. (Urson, Erethizon dorsatus L.) 572.
Studnička, F. K. (Zelltheorie [Purkyněs]) 170.
Suessenguth, Karl (Lennoa) 620.
Sumi, Ryogen (Pigmente im Zentralnervensystem) 207.
Suolahti, Eino (Kehlkopf. I.) 418.
Suominen, Y. K. (Lappen-Gruppierung) 865.
Suzue, Mohei (Zellmembranen. I.) 393; (II.) 728.
Svedberg, Theodor (Eiweißkörper-Molekulargewichtsbestimmung) 628.
Swezy, Olive (Chromosomen der Ratte) 856.
Swingle, W. W. (Nebennierenrinde. I.) 221; (II.) 222.
— — — s. Davensport, C. B. 250.
Szabó, István (Körpergröße und Lebensdauer der Tiere) 461.
Szaniawski, Wladyslaw (Vogelembryonen) 662.
Szymanowski, Z., und B. Wachlerówna (Schweineblut) 155.

Tachibana, T. (Physiologische Untersuchungen am Fetus. I.) 691.
Takasaka, T. (Menschliches Gehirn) 97.
Tamiya, Chichio (Leber) 511; (Netzhaut-Stoffwechsel) 512.
— Hiroshi (Aspergillus oryzae. I.) 48.
Tanaka, Kensuke (Epithelzellen) 705.
Tanberg, Andreas (Fetale Thyreoidea) 127.
Tao, Shan Ming (Fliegen) 851.
Tardy, H. L. (Apochromatisches Fernrohrobjektiv) 721.
Tarussov, B. (Oxydationsgeschwindigkeit) 670.
Tattersfield, F. (Insekten) 14.
Tauböck, Karl s. Klein, Gustav 469.
Tavares, Amandio (Metopismus) 613.
Taylor, C. V., and D. M. W. Whitaker (Nitella-Zellsaft) 467.
— Ivon R. (Sauerstoffverbrauch bei Puppen während Metamorphose) 582.
— Monica (Kern von Amoeba proteus Pallas [Leidy] [= Chaos diffluens Schäffer]) 647.
— T. Clinton, and J. H. Werntz (Maisstärke) 729.
Teissier, Georges (Biologische Ähnlichkeit und biometrische Indices) 370; (Gesetz der Oberfläche) 482.
— — s. Lambert, René 21.
Tellier, Louis s. Chatton, Edouard 108.
Ten Cate, J. (Rochen) 825.
Tendeloo, Nanny (Avena sativa-Keimpflanzen) 843.
Ten Doonkaat Koolman, Heinz (Gartenbohne) 790.
Terada, Masachika (Ovarien-Veränderungen) 204.
Terni, Tullio (Ultimobranchiale Körper) 569.
Terroine, Emile-F., et R. Bonnet (Wachstum. X.) 334.
— —-— R. Bonnet et P. Duquénois (Wachstum. XI.) 335.
Tetjajeva, M. (Frosch-Harnblase) 200.
Thaysen, Aage Christian, and William Edgar Bakes (Pflanzengewebe) 731.
Theodor, O. s. Adler, S. 381.
Thériot, I. (Moos) 44.
Thielman, M., und L. Bērziņ (Pflanzenzellen) 392.
Thienemann, August (Eisbedeckte Seen) 76.
Thieulin, G. s. Carpentier, L. 139.
— — s. Dubar, J. 764.
Thorne, Frederic H. (Reaktionszeit) 82.
Thornton, H. G., and R. A. Fisher (Bakterienzahlen-Schwankungen) 536.
Thomas, H. E. (Kieffer Birnensämlinge und Erwinia-Widerstandsfähigkeit) 611.
— Walter (Apfelbaum) 123.
Thompson, T. G. s. Rigg, G. B. 716.
— W. P. s. Melburn, Myrtle C. 68.
— — R. (Insektenplagen) 616.
— — — s. Hussey, R. G. 691.
Thoms, Hermann (Phytochemie) 83.
Thomsen, Oluf (Vererbung von Poly- und Syndaktylie) 457; (Serologische Gruppen bei alten Leuten) 463; (Blut) 615; (Blutgruppen) 615.
Tjebbes, K. (Delphinium-Arten) 149.
— — and Chr. Wriedt (Samojedhund) 369.
Tiegs, O. W. (Neuronenverbindungen) 183.
Tildesley, Miriam L. (Schädelkapazität des Negers) 156.
Tilney, Frederick (Gehirn des prähistorischen Menschen) 270; (Oblongata-Decke) 420; (Tarsius-Hirnstamm) 420.
Timm, R. (Moosbastarde) 69.
Timmel, H. (Chemische Agenzien) 807.
— Hermann (Anormale Tracheiden) 363.
Timon-David, J. s. Kollmann, F. van Gaver 395.
— -— Jean (Insektenöle) 95; (Fettkörper bei holzfressenden Larven) 838.
Tischler, G. (Chromosomenstudien bei Ribes Gordonianum) 781.
Tiselius, Arne (Kolloide Teilchen) 628.
Titajev, A. A. s. Zawadovsky, B. 64.
Töppich, G., und A. Gromelski (Isolierte Leberzelle) 315.
Tonndorf (Nasenmodell) 2.
Tonon, Amelia s. Pigorini, Luciano 318.
Tornier, G. (Entwicklung des Fußes. I.) 412.
Torrey, Harry Beal (Schilddrüsenextrakt) 514.
— — — s. Horning, Benjamin 673.
Toumanoff, K. (Halbseitengynandromorphismus bei Dixippus morosus Br. et Redt) 680.
Tourtellotte, Dee, and Merrill C. Hart (Ovarium. XI.) 550.
Towers, Irving L. s. Hildebrand, Samuel F. 507.
Trambusti, Bruno (Nervenendigungen) 645.
Tramontano-Guerritore, G. (Atlanto-occipital-Union) 653.

'ranschel, V. (Gattung Beta L.) 210.
'ranseau, Edgar Nelson (Vegetationstypen und Insektenschäden) 75.
'rappmann, Walther (Schädlingsbekämpfung) 273.
'ravaglino, P. (Konstitution bei javanischer Rasse) 790.
'redgold, A. F. (Geisteskrankheit und Eugenik) 267.
'release, Sam F. s. Barton, Lela V. 772.
rentini, Silvio (Leberzelle) 101; (Leberzellen-Veränderungen) 396.
'retjakoff, D. (Neunaugen-Kiemengebiet) 416; (Vitalfärbung zur organoidspezifischen Differenzierung) 643.
— — und F. Chinkus (Fische-Knochengewebe) 16.
'scharny, A. s. Bricker, F. 188.
'suneyoshi, Kohta (Lipoide) 47; (Oxydation von Brenztraubensäure und Fumarsäure) 669; (Lipoide und Gewebe) 841; (Sauerstoffverbrauch verschiedener Gewebe) 841.
'sunoda, Takashi (Muskeln) 29.
'ullio, P. (Labyrinthfunktion) 138.
'upper, Walter W. (Laurazeenhölzer) 473.
'ur, Jan (Embryonalanlagen in Eiern) 207.
'ureen, Louis Leon (Meerschweinchen-Schilddrüsen) 855.
'uttle, Clifton s. Bayne-Jones, Stanhope 175.
'uzet, Odette s. Grassé, Pierre P. 320.
'zowśkyj, Alexander (Wirbeltiere) 146.

'bisch, Leopold von (Seeigel) 449.
'no, Masuzô (Japanische Süßwasserbranchiopoden. I.) 800.
'xküll, J. v. (Psychoid) 385.
'land, J. (Nervenzentren und Erregbarkeit des Nerven) 232.
'nrath, Karl (Mimosoideen) 759.
'rus, V. s. Lipschütz, A. 452.
'sprung, A., und G. Blum (Saugkraft von Hartlaub) 5.
'her, C. H. (Opticusatrophie) 73.
'penski, E. E. (Wasserpflanzen) 535.
'ama, Yasuo (Sehzellen) 828.

Vachner, R. s. Engelhardt, V. 64.
Valcanover, Roberto (Oenonthera biennis) 190.
Valckenier, Suringar (Nomenklaturregeln) 575.
Vallois, Henri-V. (Muskelvariationen) 864.
Vandel, A. (Trichoniscus [Spiloniscus] provisorius Racovitza) 148.
Vaughan, Victor C. (Chemie der lebenden Substanz) 380.
Veil, Catherine s. Lapicque, Marcelle 761.
Velluda, C. C. (Studium des Metopismus) 460.
Venkatraman, T. S. (Zuckerrohrzüchtung) 71.
Verbitzki, Th. s. Kostitch, Alex. 38.
Vereščagin, G. I. (Baikalsee) 800.
Verne, Jean (Carotinoide Pigmente) 308.
Vernet, Gil s. Marti, Granell 821.
Versluys, J. (Resonanztheorie der motorischen Nerventätigkeit) 845.
Vesselovskaja, M. (Krasnosselskische Rübe) 71.
Vetochin, I. (Alles-oder-Nichts-Gesetz) 133.
— J. (Aurelia aurita) 351.
Viale, Gaetano (Nebenniere) 340.
Vialli, Maffo (Fischchromatophoren) 184.
Vincent, Swale, and F. R. Curtis (Teleostei-Nebennieren) 415.
Vines, H. W. C. (Künstliches Plasma) 12.
Vinson, Carl G. (Tabakmosaikkrankheit-Virus) 541.
Vintemberger, P. s. Ancel, P. 434, 811.
Viola, Giacinto (Gesetz vom Antagonismus) 614.
Virchow, Hans (Gesichtsmuskulatur) 864.
Višlouch, Stanislaw (Wigry-Seen) 622.
Visnevskij, B. (Blutgruppen und Anthropologie) 155.
Vitali, Giovanni (Paratympanisches Organ und Flug der Vögel) 56.
Vladykov, Vadim (Ellritzen Phoxinus phoxinus [Linné]) 849.
Vlès, F., et A. de Coulon (Tumorimplantation bei Mäusen) 706.
Vloten, J. G. C. van (Hoden und Urogenitalverbindung des Rindes) 503.
Vogt (Keime) 448.
Vogt, E. (Sterilisierung weiblicher Tiere) 128.
Vojciechovski, Adolf (Entwicklung des großen Netzes) 664.
Voit, Kurt (Bakterien und Nuclealfärbung. II.) 722; (Hefe und Nuclealfärbung) 722.
Volterra, M. (Capillaren) 752.
Vonwiller, Paul (Gewebelehre. III.) 802.
Voronoff, S. (Hodentransplantationen) 225.
— Sergius (Altern) 53.
Voss, H. E. s. Loewe, S. 435.
Voukassovitch, Pavlé (Hymenopteren) 288.
Vuori, Eino E. (Papillae vallatae) 813.

Wachlerowna, B. s. Szymanowski, Z. 155.
Wacker, Leonhard (Totenstarre) 229.
Wada, Kaoru (Thymusdrüsenzelle) 252, 706.
Wade, H. W. (Blendschirm) 388.
Wagenseil, F. (Muskelbefunde bei Chinesen) 157.
Wagler, E. s. Grimpe, G. 167.
— Erich (Coregonus wartmanni Bloch) 872.
Wagner, Adolf (Entwicklungslehre. I.) 574.
— G. A. (Eineiigkeit oder Zweieiigkeit der Zwillinge) 72; 612.
— N. (Angiospermen) 189.
Wail, S. S. (Epitheliale und Bindegewebezellen) 644.
Wakeman, A. Maurice, Anna J. Eisenman and John P. Peters (Rote Blutkörperchen) 393.
Waldeyer, A. (Amphibien und Reptilien) 657.
Waldschmidt-Leitz, Ernst, und Walter Deutsch (Proteolytische Enzyme der Milz. X.) 309.
Wallace, Raymond Harold (Transparent-Apfel) 63.
Wallbach, G. s. Gutstein, M. 644.
Wallis, K. (Clemys Leprosa Schweigg) 109.
Walsche, L. de s. Dalcq, A. 467.
Walsem, G. C. van (Mikroskopisches Laboratorium. XXII.) 627; (XXIII.) 627.
Walther, Adolf Richard, Albrecht Walther und Otto Sommer (Bestrahlung bei Hühnern) 310.
— Albrecht s. Walther, Adolf Richard 310.
Wang, Ging H. (Schilddrüsenfütterung) 440.

Wangerin, Walther (Vegetation in Waldbrüchen) 293.
Warburg, Otto (Kohlenoxydwirkung ohne Hämoglobin) 510; (Tierische Gewebe) 510.
Wardle, Robert A. (Calliphora-Fliegen) 617.
Warner, Francis James (Harnkanälchen im Metanephros der Vögel) 566.
Wassermann, F. (Appendices epiploicae) 42.
Watanabe, K. (Chromolytische Studie der Hefe. I.) 178.
Waterston, David (Herz und Verdauungsschlauch) 573.
Watkins, A. E. (Weizen. III.) 700.
Watrin, J., et P. Florentin (Meerschweinchen-Speicheldrüsen) 735.
Weber, George F., and Frederick A. Wolf (Heterothallie bei Blakeslea trispora) 846.
— H. s. Schaffnit, E. 790.
— Hermann (Tenthrediniden-thorax) 23; (Dolium galea L.-Darm) 25; (Hippocampus-Arten) 56.
— Max (Säugetiere) 23.
— Moritz (Schliffe von macerierten Röhrenknochen) 626.
— R. (Zähne) 708.
Weech, A. A. s. Michaelis, L. 630, 805.
Weekes, H. Claire (Fortpflanzung bei Echsen) 207.
Weerdt, Ole N. de (Katzen-Krallen) 592.
Wehmeyer, Lewis E. (Melanconium und Pseudovalsa) 479.
Weidemann, M. (Gerste) 70.
Weidenreich (Schädel von Weimar-Ehringsdorf) 156.
— Franz (Periodontium und Alveolarwand) 113.
Weigert, Fritz, und Herbert Staude (Monochromatische Farbfilter) 388.
Weil, Arthur (Säuger-Zentralnervensystem) 749.
Weiss, Paul (Herztransplantation) 254.
— — (Potenzprüfung am Regenerationsblastem. I.) 451.
Weisse, A. (Aristolochiaceen. I.) 320; (II.) 321.
Weissenberg, R. (Neunaugenei) 65.
Weißflog, J. (Harnstoffanhäufung in mykotrophen Pflanzen) 671.
Welch, D. S. s. Blakeslee, A. F. 441.
Wellensiek, S. J. (Pisumkreuzungen) 610.
Welté, J. s. Braemer, L. 259.
Wenslaw, Ad. (Lungenepithelzellen bei Säugetieren) 493.
Went, F. W. (Wuchsstoff und Wachstum) 517.
Wermel, Eug., und D. Sassuchin (Kernsubstanzen. II.) 316.
Werner, F. (Fauna in Niederösterreich) 293.
— Othmar (Grenzentwicklungen succulenter Pflanzen. I.) 773.
Werntz, J. H. s. Taylor, T. Clinton 729.
Wertheimer, Ernst s. Abderhalden, Emil 239, 762.
Wesson, Laurence G. (Respiratorische Quotienten bei kleinen Tieren) 629.
Wettinger, Otto (Tipulidenlarven) 324.
Wetzel, A. (Trichodina pediculus Ehrbg. [Infusoria peritricha.]) 647; (Frontoniella complanata nov. gen. nov. spec. und Spathidium caudatum) 648.
— Georg s. Peter, Karl 481.
Weyer, Fritz (Formica rufa L. und Camponotus ligniperda Latr.) 849.
Whedon, Arthur D. (Labium von Anax junius) 411.
Whitaker, D. M. W. s. Taylor, C. V. 467.
— Reymond A. s. Nietz, A. H. 805.
White, G. F. (Nematodenlarven) 301.
— Orland E. s. Neff, Dorothy I. 70.
Whiting, A. L. s. Heck, A. F. 671.
— — — and T. E. Richmond (Süßklee) 278.
— P. W. (Mehlmotte) 256.
Wieser, Georg (Keimung lichtempfindlicher Samen) 446.
Wiesner, Bertold P. (Sexualzyklus) 54.
Wigglesworth, Vincent Brian (Verdauung bei der Küchenschabe. I.) 750; (II.) 751.
Wightman, E. P. s. Lambert, R. H. 805.
Wijsenbeek, I. A., und S. E. de Jongh (Gebärmutter) 515.
Wilbur, Blake C. s. Heath, Harold 459.
— — — Geneva A. Daland and John Cohen (Zellatmungsstudien. I.) 581.
Wilkinson, George (Resonanztheorie des Hörens) 436.
Williams, K. T. s. Rigg, G. B. 716.
— Maude s. Burge, W. E. 837.
Williams, May M. (Cheilanthes vellea) 649; (Siphonale Algen II.) 741.
Williamson, H. S. s. Gwynne-Vaughan, H. C. J. 241.
Wilson, Gale E. (Schilddrüsenfollikel) 819.
Windle, William F. (Neuronentypen) 114.
Wingard, S. A. s. Fromme, F. D. 80.
Winkler, C. (Nervensystem III.) 747.
Winter, Lewis Bland (Pentosenderivate-Isolierung) 634.
Winterstein, Hans (Mikroelektrode) 804.
— — und Else Hirschberg (Permeabilität von Muskelmembranen) 630.
Wischnewski, B. N. (Isohämagglutination) 864.
Wislocki, George B. (Bradypus griseus) 571.
Wöhlisch, Edgar (Tierische Gewebe) 177.
Woerdeman, M. W. s. Buytendijk, F. J. J. 686.
Wolf, A. C. (Samenzellen [Weizen] und Sporen von Tilletia tritici) 361.
— E., and W. J. Crozier (Reizfelder) 437.
— Ernst (Heimkehrvermögen der Bienen. II.) 589.
— Frederick A. s. Weber, George F. 846.
Wolff, Étienne (Amöbe) 193.
— Gustav (Fremddienlichkeit-Zweckmäßigkeit) 526.
Wolfson, Alfred M. (Sphaerocarpos texanus) 856.
Woo, T. L., and Karl Pearson (Rechts- und Linkshändigkeit) 266.
Woodley, James William Allan s. Butcher, Roger William 276.
Woollard, H. H. (Muskel) 132.
Wrangell, M. v. (Phosphorsäure-Bestimmung) 299.
Wrede, Wilhelmine L. (Abwehrreaktion von Physa. I.) 766.
Wriedt, Chr. s. Tjebbes, K. 369.
Wright, Pauline s. Haldi, J. Albert 302.
— Sewall (Farbfaktoren des Meerschweinchens) 785.
— — s. Loeb, Leo 253.
— W. Rees (Moskito-Larven) 617.
Wulf, E. (Areal und Alter) 868.
Wulff, A. (Nannoplankton) 163.
Wunder, W. (Knochenfischarten) 58.
Wurmser, René s. Henri, Victor 470.

amaguchi, Seiji (Kälte und Tierkörper. II.) 377; (III.) 618.
matori, A. s. Michaelis, L. 805.
asuda, S. (Fruchtbarkeit von Petunia. II.) 144.
Sadao, and Tokuji Arai (Fruchtbarkeit von Petunia violacea. III.) 357.
ager, A. F. (Tomate) 457.
koh, A. (Doppelexstirpation der Epiphyse) 223.
uden, W. J. s. Denny, F. E. 87.
ungman, W. (Cytologie der Hibisceae) 608.

acherl, H. (Brunst bei Parabiose. II.) 225.
— s. Pfeifer, H. 53.
dovskij, A. (Tradescantia virginica) 190.
leski, E. (Pflanzenzüchtung) 455.
W., und L. Notkina (Hexosenabbau in der Pflanze. II.) 551.
— und Olga Pissarjewsky (Hexosenabbau in der Pflanze. I.) 551.

Zalpeter, Helene (Isopotenz des Körpers) 248.
Zander, Horst (Roggen-Keimpflänzchen) 717.
Zarnack, Hans-Georg (Serodiagnostik) 427.
Zavrel, J. (Schilddrüse und Chironomuslarven-Wachstum) 127.
Zawadovsky, B., A. A. Titajev, Z. M. Perelmutter und N. A. Raspopowa (Metamorphose der Axolotl) 64.
— M. M., und A. P. Orloff (Ascaridose) 381.
Zawarzin, A. (Epithel) 475.
Zawisch-Ossenitz, Carla (Röhrenknochen) 16; (Knochen) 475.
Zechmeister, L., und L. v. Cholnoky (Paprika-Farbstoff. I.) 547.
Zeiger, Karl (Hautmuskulatur der Säugetiere. II.) 563.
Zenneck, Lydia s. Linden, Gräfin von 867.
Ziegelmayer, W. (Planktische Tierwelt) 158.
Ziegenspeck, H. (Rhizom von Kedysarum comosum) 408; (Hydrocharis morsus ranae) 738.
Ziegler, A., und P. Branscheidt (Rebenblüte) 359.
— W. s. Kroh, O. 356.
Zimmer, Arthur (Schienbeinmessungen) 111.
Zimmermann, Walter (Pflanzen) 758; (Algenbestände [Bodensee]) 799.
Zirkle, Conway (Fixierungsmittel für Kern und Mitochondrien) 627.
Zondek, Bernhard, und S. Aschheim (Hypophysenvorderlappen und Ovarium) 341.
Zotterman, Y. s. Gerard, R. W. 845.
Zunz, Edgard, et Jean La Barre (Herz) 846.
Zwaardemaker, H. (Bestrahlungsstoffe und Herz) 810.
Zwemer, R. L. (Nebennierenrinde. I.) 52; (II.) 52.
Zwölfer, W. (Pyrausta nubilalis Hübn.) 712.

Sachregister.

Abbau, biologischer, bei verschiedenen Stoffgruppen (v. Euler u. Runehjelm) 581.
— bei Sommerhafer (Mader) 787.
Abdomen bei Galatheiden, Geschlechtsmerkmale (Pérez) 524.
Abendschwärmer und Schwärmerblumen (Knoll) 523.
Abessinien, Zentral-, Culiciden-Verbreitung in (Scott) 720.
Abkühlung bei nebennierenberaubten Ratten (Artundo) 340.
Ablauftheorie (Gaidukov) 802.
Absinthes-Vererbung nach Pfropfung auf Chrysanthemum arborescens (Daniel) 783.
Absonderung, Beteiligung des Cytoplasmas im Pankreas an (Morelle) 199.
Absorption, Wasser-, Anionen- und Kationenwirkung durch Gehirngewebe auf (Haldi, Rauth, Larkin u. Wright) 302.
Absorptionsspektrum, Ergosterin-, und Vitamin D (Morton, Heilbron u. Kamm) 810.
Abstammung der höheren Primaten (Henckel) 111.
Abstammungslehre und neuere Biologie (Hertwig) 625.
Absterben der Cladoceren bei höheren Temperaturen (Brown u. Crozier) 275.
Abwehrreaktion von Physa (Wrede) 766.
Abwehrvorgang, mesenchymaler, Biologie (Seemann) 823.
Acantharia des Golfes von Neapel (Schewiakoff) 165.
Acer platonoides-Blatt, Anthocyanidin-Isolierung aus (Jonesco) 89, 90.
— pseudoplatanusblatt, Allantoinsäure in (Fosse u. Hieulle) 547.
— pseudoplatanusblatt-Analyse, Allantoinsäure in (Fosse u. Bossuyt) 633.
Acetylthyroxin und neugeborene Ratte (Hoskins) 249.
— und Ratte-Zahnbildung (Hoskins) 775.
Acidosis der Gewebe (Stark) 469.
Adaptation, chromatische (Ljubimenko) 76.
— und Phototaxis (Wolf u. Crozier) 437.
Adoptiogenese und Phylogenese (Parr) 42.
Adrenalin, Leberzellen-Veränderung durch (Trentini) 396.
— -Wirkung (Junkersdorf u. Schüler) 341.
Adsorption der Hefeproteasen (Grassmann u. Haag) 552.
—, Trypanblau-, in Necturus-Urniere (Dawson) 331.
Aedes argenteus Poiret, Variationen bei (Connal u. Summers) 264.
— Meigenanus-Larve, Beborstung (Krüger) 264.
Aegagropila Sauteri [Ness.] Kütz [Cladophoraceen]-Vermehrung (Nishimura u. Kanno) 144.
Aegilops, Cytologie (Kagawa) 257.
Ähre der Bambuseen-Gattung Guadua Kunt (Pilger) 560.
—, Weizen-, Morphologie (Riedner) 264.
Ährenachse-Auswüchse, Lodicula und Epiblas Beziehung (Arber) 20.
Aeolanthus Mart [Belg.-Kongo], Blattstruktu (Ledoux) 649.
Äpfel-Atmungsenzyme und Temperatur (Drai 332.
Aesculus, Chromosomen bei (Hoor) 455.
Affe, Anatomie der Retina-Sehzellen beim (U ama) 828.
—, Reflexe bei (Aronovič) 351.
—, Riechrinde beim (Rose) 498.
—, Sehen beim (Bierrens de Haan) 520.
Affenhoden, Transplantation auf den Mensche Bau (Retterer) 453.
Agglutination bei Amöbocyten mariner Invert braten und elektrische Ladung (Fauré-Fremi u. Nichita) 303.
— bei Amöbocyten von Limulus und amöboi Bewegung, Beziehung zu Gewebebildung un Thrombose (Loeb) 105.
— bei Bacterium citri (Link u. Hull) 286.
Akklimatisation, Sauerstoff- (Campbell) 377.
Akranier, Morphologie (Franz) 483.
Aktinien, Saugphänomene bei (Cardot) 766.
Aktionsstrom und Nervenstamm-Fasern-Dic (Gasser u. Erlanger) 349.
Aktionsstromrückstand am Crustaceennerven (L vin) 679.
Aktivität und Ernährung (Peczenik) 593.
— bei Ratten- und Blutzuckerspiegel (Shirle 768.
Akustische Schädigung bei Maus, Schutz gege (Pohlman) 137.
Albinismus bei Gerste und niedrige Temperatu (Collins) 632.
Albino von Impatiens Balsamina (Konna) 532.
Albinofaktor beim Samojedhund (Tjebbes u Wriedt) 369.
Albinomaus-Alter bei normaler sexueller Reif (Engle u. Rosasco) 850.
Albinoratte-Augendefekte und Alkohol (Hanso u. Heys) 704.
—, alte, und Follikelhormon (Slonaker) 676.
Alfalfa-Pflanzen-Wurzelsystem, Knöllchenbildun in (Karraker) 378.
Algen [Bodensee] (Zimmermann) 799.
— -Einschluß, Modifikation der Phenol-Gelatin für (Kufferath) 722.
—, Kiesel-, Deutschlands, Österreichs und de Schweiz (Rabenhorst) 163.
—, Kohlenstoffnährstoffe bei (Roach) 512.
—, Luft-, Ökologie (Schmid) 715.
— in Reinkultur, Carotinbildung bei (Choda u. Mayer) 508.

gen, siphonale, Cytologie und Phylogenie (Williams) 741.
kalien und Stoffwechsel (Dhar) 124.
kaloide, Ipecacuanha- (Brindley) 307.
in Pflanzen, mikrochemischer Nachweis (Klein u. Herndlhofer) 298.
kohol und Albinoratte-Augendefekte (Hanson u. Heys) 704.
koholgehalt des Placentargewebes (McNally, Embree u. Rust) 634.
koholwirkung, Einfluß des Geschlechts auf (Abderhalden) 239.
antoinsäure im Acer pseudoplatanus-Blatt (Fosse u. Hieulle) 547.
bei Acer pseudoplantanus-Blatt-Analyse (Fosse u. Bossuyt) 633.
antois, Implantate von Huhnembryo-Geschlechtsdrüsenanlagen in (Corinaldesi) 251.
elomorphe bei Antirrhinum majus, Morphologie und Entwicklungsgeschichte (Klemm) 783.
es-oder-Nichts-Gesetz (v. Ledebur) 761.
-oder-Nichts-Gesetz in der Physiologie erregbarer Gewebe (Vetochin) 133.
ium-Gattung, Chromosomenzahl bei (Hirata u. Akihama) 780.
ocortex bei Tier und Mensch, vergleichende Messungen (Rose) 202.
omorphe, Kopepoden- [Labbé] (Gurney) 575.
en, hornfarbene Landschnecke [Campylacinae] im (Boettger) 211.
östliche, Cyclamen europaeum in (Leonhardt) 293.
er, Albinomaus-, bei normaler sexueller Reife (Engle u. Rosasco) 850.
und Areal (Wulf) 868.
der Baubienen (Rösch) 522.
Beurteilung aus Skelettbefunden (Merkel) 273.
Eltern-, Abhängigkeit der Tierscheckung vom (Lauprecht) 861.
beim Gehalt an Calcium, Magnesium und Kalium in Muskel und Blut (Cahane) 94.
und Gleichgewichtslage des Lebens (McDonald) 375.
hohes, Zellen mit (Macdougal u. Long) 272.
und Hund-Stoffwechsel (Kunde und Nordlund) 514.
phylogenetisches, und Gesetzmäßigkeit der Erkrankungs- und Wiederherstellungssukzession der Organe (Lorin-Epstein) 705.
Wirtstier-, und Thyreoidea-Transplantation in Meerschweinchen (Tureen) 855.
verschiedenes, Lipasewirkung von Extrakten der Maus im (Falk u. Noyes) 734.
Widerstandskraft-Abhängigkeit vom (Kirschner) 273.
ern (Korschelt, Hirsch, Harms, Hartmann u. Driesch) 374.
Verhütung durch künstliche Verjüngung (Voronoff) 53.
ersinvolution der Thymusdrüse (Hammar) 51.
ersvariation von Daphnia cucullata G. O. Sars.-Lokalrassen, Analyse (Schubert) 461.
ertum, Wort Experimentum im (Adolph) 1.
miniumsalz-Giftigkeit und Pflanzengewebe (McLean u. Gilbert) 537.
Alveolarepithel, Amphibien-, Morphologie (Cordato de Noronha) 493.
Alveolarwand und Periodontium (Orbón) 113; (Weidenreich) 113.
Amblystoma-Larven, Hypophysenhinterlappenextrakt-Injektion bei (Bělehrádek u. Huxley) 336.
— mexicanum (Cope), Lymphgefäßsystem (Grodzinski) 492.
Ameise, vergleichende Variabilität der Arten bei (Palenitschko) 612.
— und Blattlaus (Eidmann) 795.
Ameisenbauten, Temperatur und Sonnenschein, Beziehung (Andrews) 275.
Ameisenminese (Heikertinger) 75.
(Wasmann) 275; (Heikertinger) 616.
Ameisenscheu (Combes) 356.
Amia calva, ausgehende Drüse von der Oblongata-Decke bei (Tilney) 420.
Aminosäuren und chromaffines Gewebe der Kaninchennebenniere (Nord) 200.
Aminosäurenbildung im Apfelbaum (Thomas) 123.
Amnionepithel (Nizza) 101.
Amoeba proteus Pallas [Leidy]-Kern, Entwicklung (Taylor) 647.
— proteus, Bildung der contractilen Vakuolen bei (Day) 405.
— verrucosa [Ehrbg.], Kannibalismus bei (Ivanic) 814.
Amöbe, Küchenschabe- (Lucas) 193.
— der Mirotermes (Kirby jun.) 867.
—, Wirkung von Narcoticis nach Mikroinjektion auf (Hiller) 405.
—, Süßwasser-, contractile Vakuole bei (Wolff) 193.
Amöbocyten mariner Invertebraten, elektrische Ladung und Agglutination bei (Fauré-Fremiet u. Nichita) 303.
— von Limulus, Agglutination und amöboide Bewegung, Beziehung zu Gewebebildung und Thrombose (Loeb) 105.
Amoniakbildung im Muskel, Funktion (Parnas u. Mozolowski) 226.
Ampelopsis hederacea-Blätter, roter Anthocyanfarbstoff in (Jonesco) 547.
Amphibien, Aortenwandstruktur bei (Waldeyer) 657.
— -Entwicklung, Kohlehydratstoffwechsel in (Needham) 529.
—, erwachsene, Herztransplantation (Weiss) 254.
—, fossile, und Reptilien (Piveteau) 45.
— -Hemisphären (Herrick) 496.
— -Kreuzung, Mitosen bei (Bataillon) 687.
—, Morphologie des Alveolarepithels bei (Cordato de Noronka) 493.
— -Ovidukt, Funktion (Chiarugi) 173.
Amphibienlarven-Metamorphose, Beschleunigung durch Thyreoidea (Geßner) 450.
Amphibienthyreoidea, Golgiapparat, mikroskopische Anatomie (Hirschlerowa) 15.
Amylase des Blut- und Urinserums (Lo Monaco u. Micale) 309.
—, Herkunft in Pflanzenzellen (Maige) 217.
—, Leber- (Eadie) 309.
Amylasebildung bei Aspergillusarten (Knapp) 96.
Amyloid, Serologie (Loeschke) 18.

Anämie, erbliche, der Maus (de Aberle) 860.
Anamnier, Blastoporusverschluß und Schwanzknospenanlage bei (Naef) 40.
Anaphylaxie bei Kaltblütern (Fride u. Ebert) 272.
Anatomie des Nervensystems (Winkler) 747.
—, Pflanzen-, Mikroskop bei (Niemann) 3.
Anatoxin, Passage durch Verdauungskanal-Wandungen (Ramon u. Grasset) 271.
Anax junius-Labium, Struktur (Whedon) 411.
Angiospermen-Befruchtung (Dahlgren) 357.
—, Blattform (Seybold) 409.
—, disjunkte Gattungsareale bei (Good) 291.
— -Pollenmutterzellen-Cytoplasma, „de novo"-Bildung der Chondriosomen im (Wagner) 189.
Anholocyklie bei auf Pistacien lebenden Pemphigusarten (Mordvilko) 161.
Anionen, Wirkung durch Gehirngewebe auf Wasserabsorption (Haldi, Rauth, Larkin u. Wright) 302.
Anionenphänomen, phyletisches (Boas) 175.
Ankylostoma duodenala, Eilegefunktion von (Soper) 848.
Ankylostomumei-Entwicklung, Seewasser bei (Caldwell u. Caldwell) 542.
Anode, Wirkung auf mit K und Ca behandelte Nerven (Nekrasov) 134.
Anodonta, chemische Zusammensetzung der Asche und Muschelflüssigkeit von (Seuffert) 808.
— -Mantel, Epithelveränderung bei Fremdkörpereinführung in (Zawarzin) 475.
Anomala aenea Geer. [Coleopt.] (Ritterhaus) 577.
Anopheles-Eier, Widerstandsfähigkeit gegen Austrocknung (Chalam) 64.
— -Mageninhalt, Blutnachweis durch Präcipitationsprobe im (Badžiev u. Sdravosmysslov) 382.
Anoplophrymorphes, Macronucleus von (Delphy) 815.
Anoxybiose von Leukocyten (Fleischmann) 125.
Anpassung, Fühler-, bei myrmecophilen Käfern (Heikertinger) 74.
— der Gefäße (Kauffmann) 213.
—, Knochencompacta- (Benninghoff) 110.
— und Konvergenz am Gehirn (Riese) 203.
— bei bathypelagischen Nemertinen (Coe) 77.
— der Zunge bei Hühnern mit gekreuztem Schnabel (Mercier u. Poisson) 251.
Anpassungsfähigkeit der lebenden Substanz an ihre Umgebung (Vaughan) 380.
Ansammlung von Tieren (Allee) 284.
Antagonismus, Thyroxin-Insulin (Burge u. Williams) 837.
Antherentapetum (Kosmath) 322.
Anthoceros-Pyrenoid in Sporenmutterzellen (Mc Allister) 189.
—, Regeneration und Aposporie bei (Schwarzenbach) 445.
Anthocyanfarbstoffe, rote, in Ampelopsis hederacea-Blättern (Ionesco) 547.
Anthocyanidine und Tannine, Trennung in Pflanzenteilen (Ionesco) 89, 90.
Anthocyanine, Synthese von (Robertson u. Robinson) 633.
Anthropoide, Regio olfactoria bei (Kolmer) 498.
Anthropologie und Blutgruppen (Višnevskij) 155.
Anthurium, Chromosomen und Artcharaktere (Gaiser) 257.
Antigen, Durchlässigkeit der Placenta für (Nathan-Larrier, Ramon u. Grasset) 271.
Antikörper, Durchlässigkeit der Placenta für (Nattan-Larrier, Ramon u. Grasset) 271.
Antipode, nekrobiotische Teilung (Lenoir) 38.
Antirrhinum, Chromosomen bei (Heitz) 258.
— majus, multiple Allelomorphe bei, Morphologie und Entwicklungsgeschichte (Klemm) 78
Antitoxin, Passage durch Verdauungskanal-Wandungen (Ramon u. Grasset) 271.
Antivalismus, moderner (Schneider) 625.
Anuren-Embryo, nervöse Zentren nach Auge- und Geruchsorgantransplantation bei (May) 607.
—, Extremitätentransplantationen an (Gräper) 854.
—, Faserzüge im Mittelhirn, Kleinhirn und der Medulla oblongata bei (Röthig) 421.
— -Geschlechtsdrüsen-Hermaphrodytismus und Bittersches Organ der Bufoniden (Caroli) 82
— -Ohrkapsel, Foramen acusticum medium a (Miyawaki) 34.
—, Regenerationsvermögensverlust bei (Guyénot 604; (Naville) 604.
—, Schwanz-, Regeneration (Comes) 452.
— -Skelettmuskeln, chemische Anatomie (Heidemanns) 677.
— und Urodelenei, Keimbezirke am (Brache 448.
Anurenlarven-Metamorphose, Einfluß von Selachier- und Teleosteithyreoidea auf (Sembra 852.
Anwendungsmodus des Nährmediums in der Gewebekultur (Carrel) 173.
Aödes aegypti, Linn., Eiablage von (Dunn) 79
Aortenplexus, venöser dorsaler, und Blutversorgung bei Kaninchenkörperwand (Strong) 2
Aortenwand-Struktur bei Amphibien und Reptilien (Waldeyer) 657.
Apfel, Bildung von Intumescenzen beim (Wallace 63.
—, Chromosomen bei Reduktionsteilung bei und Pollensterilität (Rybin) 530.
—, Pektinstoff im (Carré u. Horne) 90.
—, Potentialdifferenzen am (Michaelis) 467.
—, nichtflüchtige Säuren in (Nelson) 89.
Apfelbaum, Aminosäurenbildung im (Thomas) 12
Aphidensymbiose (Klevenhusen) 379.
Apogamie zwischen Erigeon annuus, E. strigosus u. E. Philadelphicus (Mc Donald) 144.
Aposporie bei Anthoceros (Schwarzenbach) 44
Apparat, Bestimmungs-, für respiratorische Quotienten bei kleinen Tieren (Wesson) 62
—, Entwässerungs-, automatischer, für kleine Objekte (Allen) 627.
—, Messungs-, des Gasstoffwechsels (Schoeller Gehrke u. Michael) 723.
— zur Messung und Registrierung der Reaktionszeit (Thorne) 82.
— für Pflanzen in Wasserkulturen (Shive u. Stahl) 629.
Appendices epiploicae, menschliche, Fettorgane Entwicklung in (Wassermann) 42.
Aquélegia [Gattung]-Bastarde, atypische Spaltung zwischen (Skalinska) 699.

achniden, Biologie (Berland) 588.
aucarien-Zapfenschuppen, Samenanlagen (Mitra) 320.
bacia punctulata-Befruchtungsreaktion und ultraviolettes Licht (Hinrichs) 687.
beitsmethoden, biologische, Handbuch (Abderhalden) 83, 628, 724.
beitsteilung im Bienenstaat (Rösch) 522.
chegon-Entwicklung (Rogers) 661.
chiplasmatheorie (Küster) 472.
chitektur, Knochen- (Benninghoff) 110.
, Thalamus opticus-, beim Lemur catta (Pines) 202.
eal und Alter (Wulf) 868.
, Gattungs-, disjunkte, bei Angiospermen (Good) 291.
enicola branchialis Aud.-Ei, Pseudopodienbildung (Saint-Hilaire) 318.
ioaema japonica Bl. [Araceae], Intersexualität bei (Malkawa) 60.
istolochiaceen, Blatt und Blüte von (Weisse) 320, 321.
sen und Ratte-Keimepithel (Kostitch) 38.
t und Rasse (Remane) 153.
tbildung in der Natur (Almquist) 370.
terien, Gehirn-, menschliche (Hindzé) 202.
, Geschlechtsdrüsen-, bei männlichen und weiblichen Säugetieren (Andres) 831.
, Knäuel-, der menschlichen Niere, neuromuskuläre Scheide an (Oberling) 36.
, Meerschweinchenuterus-, nach dem Wurf (Prenant) 205.
terienwand, elastisches Gerüst und glatte Muskulatur in (Benninghoff) 415.
thropoda [Handbuch] (Krumbach) 871.
thropoden, Mechanismus des Eingrabens bei (Comignan) 55.
tiodactylenpenis, Morphologie und Histologie (Mandowsky) 206.
tmerkmale, wichtige, bei Termiten, Feststellungsmethode (Light) 458.
tverwandtschaft in Gattung Viola (Clausen) 781.
zneikombination an Paramäcien (Okazaki) 637.
arum europaeum L.-Sekretzellen, Entwicklung (Leemann) 295.
aridose, Selbstinfektionsverhinderung bei (Zawadowsky u. Orloff) 381.
aris-Ei, Entwicklung (Manalang) 63.
(Wissenschaft), Einführung (Goldschmidt) 386.
he, Anodonta-, chemische Zusammensetzung (Seuffert) 808.
us-Membran, Mikrochemie (Schussnig u. Bekker) 400.
Peziza domiciliana-, Kernteilung und Sporenbildung im (Schultz) 38.
pergillus, Amylasebildung bei (Knapp) 96.
fumigatus-Konidialapparat und Radiumstrahlen (Sartory, Sartory u. Meyer) 596.
fumigatus, Perithezium bei (Sartory, Sartory u. Meyer) 597.
fumigatus und Röntgenstrahlen, Biologie (Sartory, Sartory u. Meyer) 597.
oryzae, Stoffwechselpsychologie (Tamiya) 48.
perulosid-Extraktion von Galium verum L. (Hérissey) 547.
Asseln als Überträger von Nematodeneiern (Schwenck) 159.
Assimilation, Kohlensäure- (Boedler) 508.
—, Nitrat-, durch Mikroorganismen (Allison) 277.
—, Phosphor-, aus Phytin durch Rotklee (Heck u. Whiting) 671.
Assimilationssystem und Milchröhren, anatomisch-physiologische Beziehungen (Böttcher) 408.
Assoziation, Buchen- (Fournier) 291.
—, Pflanzen-, des Tafelberges (Adamson) 464.
Assoziationsfähigkeit, cytologische Lokalisation (Kappers) 593.
Atlanto-occipital-Union (Tramontano-Guerritore) 653.
Atlas, Occipitalisations-Häufigkeit (Correia) 653.
Atmung-Bewegung, reflektorische Erregung und Hemmung, des isolierten Kopfes eines Hundes B (Heymans u. Heymans) 122.
—, Blut- (Roche u. Siegler-Soru) 125.
—, Bedeutung des Eisens für, und Warburgsche Theorie (Buchanan) 125.
— -Enzyme von Äpfeln und Temperatur (Drain) 332.
— -Ferment (Warburg) 510.
— der Gänseerythrocyten (Raab) 333.
—, Gewebe- (Sajous) 46.
—, Insekten- (Demoll) 121.
— bei Lepidosteus-Schwimmblase (Potter) 823.
— von Paramaecium caudatum (Kalmus) 466.
—, Phycomyces Blakesleeanus Burgeff-, und Temperatur (de Boer) 840.
— -Regulation bei Tunikaten (Hykes) 122.
— bei verschiedenen Stoffgruppen, Biologie (v. Euler u. Runehjelm) 581.
—, Strahlen und Gaswechsel [Jungfraujoch] (Kestner u. Schadow) 793.
— und Wassergehalt bei höheren Pilzen (Richards) 218.
—, Zellen- (Wilbur, Daland u. Cohen) 581; (Daland u. Isaaces) 582.
—, Zellen-, und bioelektrische Dauerströme (Lund u. Kenyon) 177.
— und Zuckergehalt in der Kartoffelknolle (Hopkins) 840.
Atmungsfrequenz und Gaswechsel bei Vögeln (Groebbels) 671.
Atmungsorgane, Vertebraten- (Jaekel) 417.
Atmungspigment [Cytochrom] in Mikroorganismen-Zellen (Keilin) 667.
Atropin und Amphibienlarven-Metamorphose (Geßner) 450.
Auerbachscher Plexus, Ganglien in, Struktur der Neuronenverbindungen in (Tiegs) 183.
Auerhahn, Embryonalentwicklung (Dehnel) 662.
Augapfel-Wachstum und Thyreoidea (Hammett) 337.
Auge, Anurenembryo-, nervöse Zentren nach Transplantation bei (May) 607.
—, Myoxus myoxus-, Fehlen einer Choriocapillaris im (Kolmer) 501.
—, Nereis Dumerilii- (Galati-Mosella) 35.
—, Palaemonetes- (Castle) 233.
— -Rückbildung bei Isopoden-Familie [Cymothoa] (Eggert) 36.
— -Sehschärfe und Rechts- und Linkshändigkeit (Woo u. Pearson) 266.

Auge, Vertebraten-, Replantation (Ask u. Andersson) 147.
Augendefekte bei Albinoratten und Alkohol (Hanson u. Heys) 704.
Augentypen-Vererbung [Norwegen] (Bryn) 72.
Aurelia aurita-Schirm, Erregungsprozeß im (Vetochin) 351.
Ausscheidung bei Balantidium giganteum (Bretschneider u. Hirsch) 750.
—, Farbstoff-, durch Pankreas (Oldberg u. Ivy) 754.
—, Sauerstoff-, dickblättriger Pflanzen (Mayer) 45.
Austauschwerte bei Pisun (Rasmusson) 255.
Autolyse (Rona u. Mislowitzer) 99.
—, Lymphgefäßeverteilung, bestimmt durch Fettsäuren bei (Smith u. Rettie) 723.
—, wässerige, von Tierthymus, Injektion (Wada) 706.
Australier, Gesichtsmuskulatur bei (Virchow) 864.
— und andere Rassen, Gesichtsmuskulatur bei (Burkitt u. Lightoller) 790.
Austrocknen und befallsreife Hakenwurmlarven (Heydon) 714.
Avena-Keimling, vorbelichteter, phototropische Krümmung, Wachstum bei (Beyer) 130.
— -Koleoptilen, Lichtverteilung in (Nuernbergk) 841.
—, Lichtwachstumsreaktionen von (Dillewijn) 519.
— sativa-Keimpflanzen, traumatotropische Krümmungen bei (Tendeloo) 843.
Aves [Handbuch] (Krumbach) 871.
Avitaminosen (Stepp u. György) 507.
Axialgradient und Dedifferenzierung bei Seeanemonen (Portmann) 528.
— beim Paramaecium (Petersen) 60.
Axolotl-Ei, örtliche Vitalfärbung am (Bánki) 774.
— -Metamorphose und Jodpräparate (Zawadovsky Titajev, Perelmutter u. Raspopowa) 64.

Bacon, Harveys Rede über (Hale-White) 625.
Bacterium, animales Leben ohne (Rianitzine) 335.
—, Boden-, und Kulturpflanzen, Gegensatz in mineralischer Ernährung (Chouchak) 79.
—, Boden-, thermophiles (Mischustin) 277.
— citri, Agglutination bei (Link u. Hull) 286.
— coli, Oxydoreduktionspotential (Aubel) 126.
— -Einzell-Kulturen, mikroskopische Methode (Ragusa) 173.
— -Gewicht (Coombs u. Stephenson) 466.
—, Knöllchen-, der Leguminosen, Fermentationscharaktere (Baldwin u. Fred) 536.
—, Knöllchen-, Stickstoffsammlung bei Fortzüchtung auf Agar-Agar (Stiehr) 378.
— und Nuclealfärbung (Voit) 722.
—, Oxydasereaktion beim (Nishibe) 581; 669.
—, pathogenes, leuchtendes (Inman) 380.
— bei Rotalpenzerstörung (Chemin) 286.
—, Schwankungen in amerikanischen Böden (Thornton u. Fisher) 536.
—, Verwirklichung der phytochemischen Reduktionen durch (Neuberg u. Simon) 811.
— -Wachstum und hydrolytische Abbauprodukte des Eiweißes (Hucker u. Carpenter) 218.
— -Wachstum, mikrokinematographische Aufnahme (Bayne-Jones u. Tuttle) 175.
Bacterium-Wachstum und Oberflächenspannung (Davis) 335.
Bacteriumbrand, Erbse- (Skorič) 619.
Badarischädel [Ägypten] (Stoessiger) 156.
Baer, Ernst v., Säugetierei-Entdeckungsgeschichte (Kirste) 2.
Baikalsee, Phytoplankton im (Meier) 543.
—, Untersuchungen am (Vercsagin) 800.
Bakteriophagen [Kuhn] (Koch) 285.
Balancenmenttheorie und Knochenfischpankreas (Bierry u. Kollmann) 744.
Balantidium giganteum, Nahrungsaufnahme, intraplasmotische Verdauung und Ausscheidung bei (Bretschneider u. Hirsch) 750.
Bandscheibe-Veränderung und Messung der Brust- und Lendenwirbelsäule (Jacobi) 653.
Bandwurm-Schalendrüse (Canavan) 819.
Barrière hémato-encéphalique, Entwicklung bei Tieren (Stern u. Peyrot) 120.
Basalganglien (Kodama) 33.
Basidiobolus ranarum Eidam, Biologie (Levisohn) 159.
Bastard, Aquilegia-Gattung-, atypische Spaltung zwischen (Skalinska) 699.
—, Moos-, Kreuzung zwischen Poganatum aloides P. B. und nonum P. B. (Timm) 69.
—, Orchideen-, natürlicher (Godfery) 69.
—, Pomaceenpfropf-, und parasitische Pilze (Marrizio) 380.
—, tetraploider, Zytologie (Melburn u. Thompson) 68.
Batrachier-Fettkörper und Geschlechtsdrüsen (Dubois) 53.
Bauchfellmembran, Tipuliden-, Muskelzellen in (Maziarski) 401.
Bauchhöhle, Lymphgefäßnerven in (Lawrentjew) 114.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baum-Gewicht und Kreisumfang, Beziehung (Murray) 18.
— [Knysna-Forste-Südafrika], Sterblichkeit bei (Phillips) 460.
Baumwolle-Blattfleckigkeit und Bodentemperatur (Massey) 277.
—, Gewebssäfte-Differenzen in (Harris) 548.
Beckenbildung und Berufsarbeit (Hirsch) 863.
Beckengliedmaßen, Pferd-, Lymphgefäße (Baum) 659.
Befiederungsgeschwindigkeit vom Huhnembryo, Faktorenanalyse (Horn) 699.
Befruchtung, Angiospermen- (Dahlgren) 357.
—, Arbacia punctulata-, und ultraviolettes Licht (Hinrichs) 687.
— bei Chloromyxum leydigi (Naville) 404.
—, Fritillaria imperialis L.-Embryosack (Lenoir) 38.
— bei Lygodium palmatum (Rogers) 661.
— von Lymnaea stagnalis appressa Say (Crabb) 242.
— und menstrueller Zyklus (Asdell) 595.
— bei Pellia fabbroniana (Showalter) 144.
— beim Schwamm (Gatenby) 443.
Begonia Rex-Blatt, Neubildung am (Hartsema) 599.
Behaviorismus, Psychologie (Piéron) 355.
Behörnung-Vererbung beim Vieh (Smith) 370.

Beinanlagen, transplantierte, bei Froschlarven (Alverdes) 603.
Beizverfahren, schnelles, für Saatgut (Nagel) 724.
Bekämpfung, Insektenplagen- (Thompson) 616.
— der Schildlaus Parl. Blanch. (Balachowsky) 75.
Belastungsstatistik der Durchschnittsbevölkerung (Schulz) 371.
Beleuchtung, Dunkelraum- (Kühn) 391.
— und Sehschärfe (Hecht) 520.
Bestäubung mit Pollen bei Petunia violacea-Fruchtbarkeit (Yasuda) 144.
Bestimmung, Kohlensäurespannung-, in natürlichen Wässern (Powers) 629.
— des respiratorischen Quotienten bei kleinen Tieren (Wesson) 629.
Bestrahlung, Höhensonne-, und subcutanes Bindegewebe der Maus (v. Möllendorff) 559.
— wachsender Hühner mit ultraviolettem Licht (Walther, Walther u. Sommer) 310.
Bestrahlungsstoffe-Herkunft und Herz (Zwaardemaker) 810.
Beta L.-Gattung (Transchel) 210.
— vulgaris L.-Chromosomen (Kusmina) 695.
Bevölkerung, emilianische, Formgestaltung (Viola) 614.
— [Voralpen, Ostschweiz], körperliche Minusvarianten bei (Itten) 614.
Bewässerungssystem für Kulturgefäße (Aslander) 174.
Bewegung, amöboide, Agglutination bei Amöbocyten von Limulus, Beziehung zu Gewebebildung und Thrombose (Loeb) 105.
—, Blütenstiel- (Stolley) 131.
—, Dreh-, und Blattdissymmetrien (Bohn) 129.
—, Erythrocyten im Blute bei (Krzywanek u. Arnold) 119.
—, Grab-, der Soleniden (Fraenkel) 55.
—, Herz-, Hormon der (Haberlandt) 347, 348.
—, Kopf-, kompensatorische, bei Vögeln und Säugetieren (Nicolelli-Fulgenzi) 57.
— und Nebennierenmarksekretion (Cannon, Britton, Lewis u. Groeneveld) 675.
—, Orientierungs-, dorsiventraler Blüten (Cornehls) 130.
—, Protozoen-, im Wechselstrom (Hausmann) 766.
— -Regulation der Aurelia aurita im Meerwasser (Vetochin) 351.
—, rhythmische, von Meerestieren und Seewasserionen (Bethe) 350.
Bewegungsphysiologie der Hippocampusarten (Weber) 56.
Bewegungsreflexe der Vögel (Groebbels) 586.
Bewegungstätigkeit, Ratte-, und Thyreoideaernährung (Wang) 440.
Biddersches Organ der Bufoniden und Hermaphroditismus der Anurengonade (Caroli) 829.
Biene, Heimkehrvermögen bei (Wolf) 589.
—, Honig-, der Milbenseuche (Prell) 383.
—, aus dem Leben der (Frisch) 438.
—, und ultraviolette Strahlen (Stitz u. Beyer) 471.
Bienenkönigin, Zusetzen von (Brünnich) 274.
Bienenmade s. Galleria mellonella.
Bienenvolk-Tätigkeit (Rösch) 522.
Bienenwachs (Elser) 10.
—, gelbe Färbung beim (Jaubert) 96, 308.
Bignoniaceen]Malacca] (Steenis) 623.
Bild, latentes, Silbersulfid als Bromacceptor bei Entstehung von (Lambert u. Wightman) 805.
Bindegewebe und blutbildende Gewebe (Möllendorff) 481.
— und Epithelzellen, morphologische Ähnlichkeit bei (Wail) 644.
— im Hahnkamm (Elkner u. Slonimski) 224.
—, intercelluläre Bildung (Baitsell) 104.
—, lockeres, der Maus in verschiedenem Alter (Stockinger) 557.
— und Säurefuchsinfärbung (Matsuura) 4.
Bindegewebsfasern, in der Epidermis endigende (Delaney) 484.
Bindegewebsstudien (v. Möllendorff) 558, 559.
Biocönose [Begriff] (Korsinkin) 537.
— und Pflanzenschutz gegen Tiere (Friederichs) 282.
— der Phyllopoda und Copepoda [Tetragebirge] (Gajl) 539.
Bioelektrische Phänomene (Osterhout) 728.
Biologie, Exponentialgestez in (Růžička) 1.
—, theoretische (Bertalenffy) 169.
Biologische Ähnlichkeit, Theorie (Lambert u. Teissier) 21.
— Reichsanstalt für Land- und Forstwirtschaft, Laboratorium für physiologische Zoologie (Hase) 5.
Biometrische Indices und biologische Ähnlichkeit (Teissier) 370.
— Untersuchungen über Edelschweinwachstum (Herbst) 366.
Biotypen von Paramaecium caudatum, Populationsdichte für Resistenzfähigkeit und Vermehrung bei (Myers) 795.
Birne, nicht flüchtige Säure in (Nelson) 89.
Birnensämling [Kieffer] und Erwiniawiderstandsfähigkeit (Thomas) 611.
Blakeslea trispora, Heterothallie bei (Weber u. Wolf) 846.
Blastocoele - Wasserstoffionenkonzentration, von Echinodermenembryonen (Chambers u. Pollack) 467.
Blastocladiacaee, Morpholgie (Kanouse) 295.
Blastoderm, Huhnembryo-, keimbildende Bezirke im (Hoadly) 528.
Blastoporusverschluß bei Anamniern (Naef) 40.
Blatt, Acer pseudoplatanus-, Allantoinsäure in (Fosse u. Hieulle) 547.
—, Acer pseudoplatanus-, Analyse, Allantoinsäure bei (Fosse u. Bossuyt) 633.
—, Ampelopsis hederacea-, rote Anthocyanfarbstoffe in (Ionesco) 547.
—, Begonia Rex-, Neubildung am (Hartsema) 599.
—, Coniferen-, biologische Anatomie (Gauba) 19.
—, Kohl-, Cytoplasma, ätherlösliche Substanzen im (Chibnall u. Channon) 632.
—, Laub-, immergrünes, bei verschiedenen Jahreszeiten (v. Guttenberg) 869.
—, Laub-, Stärkeverteilung zu verschiedenen Tageszeiten (Langner) 123.
—, rotes, von Acer platanoides, Anthocyanidinisolierung aus (Ionesco) 89, 90.

Blatt, Schatten- und Sonnen-, welkendes, Transpiration (Kisselew) 212.
— -Welken, Stärkeabbau beim (Kisselew) 508.
Blattanordnung des Rhizoms von Nelumbo nucifera, Gaertn. (Miki) 649.
Blattdissymmetrien und Drehbewegungen (Bohn) 129.
Blattfleckigkeit, Baumwolle-, und Bodentemperatur (Massey) 277.
Blattform der Angiospermen (Seybold) 409.
—, Kombination (Krenke) 410.
Blattgliederung, morphologische, Kartoffelunterscheidung an (Klein) 19.
Blattiden, Cnidosporidien bei (Debaisieux) 815.
Blattlaus und Ameise (Eidmann) 795.
Blattstellung von Aristolochiaceen (Weisse) 320, 321.
—, Einfluß von Licht und Schwerkraft auf (Härdt) 758.
Blattstickstoffabwanderung, herbstliche, bei Holzpflanzen (Combes u. Echevin) 836.
Blattstruktur, Aeolanthus Mart. [Belg.-Kongo] (Ledoux) 649.
—, mobiles Gleichgewicht (Alexandrov u. Alexandrova) 409.
Blaubeere, nichtflüchtige Säuren in (Nelson) 89.
Blausäure-Giftigkeit für Insekten (Brinley u. Baker) 396.
Blauuwsche Theorie (Beyer) 130.
Blendschirm bei binokularem Mikroskop (Wade) 388.
Blüte, dorsiventrale, Orientierungsbewegungen (Cornehls) 130.
—, Reben- (Ziegler u. Branscheidt) 359.
Blütenpflanzen, Differenzierung der Geschlechtsorgane bei (Koriba) 244.
Blütenstand der Aristolochiaceen (Weisse) 320, 321.
— der Bambuseengattung Guadua Kunth (Pilger) 560.
Blütenstiele, Bewegungsursache (Stolley) 131.
Blut s. a. Serum, Plasma.
— -Amylase (Lo Monaco u. Micele) 309.
— -Atmung (Roche u. Siegler-Soru) 125.
— -Bestimmung im Anopheles-Mageninhalt durch Präcipitinprobe (Badžiev u. Sdravosmysslov) 382.
— -Distribution in den Organen (Smetánka) 121.
— -Färbung mit gepufferten Farblösungen (Schwarz-Karsten) 803.
— -Farbstoff im bebrüteten Huhnei (Sendju) 691.
—, Gehalt an Calcium, Magnesium und Kalium im, und Alter (Cahane) 94.
—, Geschlechtsbestimmung nach, Manoiloff-Reaktion (Kusnetzow) 237.
— [Handbuch] (Möllendorff) 481.
—, Konstitutionseigentümlichkeit im (Thomsen) 615.
—, Meerwasseravertebraten-, Kohlensäuregehalt (Duval u. Portier) 179.
—, menschliches, Differenzen im (Landsteiner u. Levine) 789.
—, menschliches, bei Ruhe und Bewegung, Erythrocyten im (Krzywanek u. Arnold) 119.
—, menschliches, Umwandlungsfähigkeit der weißen Elemente beim (Caffier) 186.
Blut, morphologische und physikalische Veränderung beim (Yamaguchi) 377.
— -Phosphor in Vogelgeschlechtern (Riddle u. Burns) 360.
— als physico-chemisches System (Dill, van Caulaert, Hurxthal, Stoddard, Bock u. Henderson) 392.
— -Rassenunterschied (Scheidt) 864.
— -Reaktion, chemische, der Geschlechtsbestimmung (Sano) 237.
— -Sauerstoffverbrauch (Daland u. Isaacs) 582.
—, Schwangeren-, Ovariumfollikelhormon im (Smith) 676.
—, Schwangeren-, prospektive Potenzen (Caffier) 187.
—, Schweine-, serologische Gruppen im (Szymanowski u. Wachlerówna) 155.
— -Zellen, weiße, Lipoide, und Oxydasereaktion, Histologie und Chemie (Sehrt) 549.
Blutäquivalente, Fisch-, Wirkung an Natrium, Kalium und Calciumsalzen auf Glochidien (Ellis u. Ellis) 159.
Blutanteil-Rechnung [Tierzucht], Vererbungsfaktoren bei (Lush) 702.
Blutbewegung und hydrostatischer Druck (Kauffmann) 213.
Blutdruck, Ratte- (Durant) 119.
Blutegel, Aussetzen der gelösten Nährstoffe des (Křižnecký u. Petrov) 49.
Bluteigenschaft, biochemische, bei Schafen, Vererbung (Kaczkowski) 861.
Blutfett in Vogelgeschlechtern (Riddle u. Burns) 360.
Blutgefäße, Gehirn-, bei Hydrolagus [Chimaera] colliei (Craigie) 28.
—, Lunge-, intramurale Nerven (Glaser) 114.
— nach Röntgenbestrahlung, Funktion (Lazarew) 312; (Lazarew u. Lazarewa) 312.
Blutgefäßsystem, Lumbriculus variegatus Müll. Morphologie und Physiologie (v. Haffner) 656.
Blutgruppen und Anthropologie (Višnevskij) 155.
—, praktische Bedeutung (Snyder) 155.
— -Vererbung (Furuhata) 370; (Thomsen) 615.
Blutgruppenbestimmung in sächsischer Bevölkerung (Loeb u. Krumbiegel) 155.
Blutgruppenforschung und Konstitutionsserologie (Hirzsfeld) 267.
Blutgruppenverteilung bei Bevölkerung Finnlands (Streng u. Ryti) 268.
Blutkoagulation bei Lampretenmunddrüsen (Gage u. Gage-Day) 754.
Blutkörper, Leghorn-, und Sebrightserum (Juhn) 272.
Blutkörperchen, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkörperchenreservoir, Milz als (Scheunert u. Krzwanek) 580.
Blutkörperchenzählung im Dunkelfeld (Sieke) 297.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutlipoid-Schwankung während Menstruationszyklus (Okey u. Boyden) 361.
Blutliquorschranke-Durchlässigkeit vom Blut zum Liquor für Kolloide (Stern u. Rapoport) 120.
Blutmerkmale und Rassenverwandtschaft (Ottenberg) 267.

Blutplättchen (Otsuka) 739.
— und Milzhormon (Iwai) 342.
Blutserumeisen verschiedener Tierarten (Henriquès u. Roche) 94.
Blutstrom, aktive Förderung durch Gefäße (Fleisch) 214.
Blutveränderung nach Nebennierenexstirpation bei Katzen (Swingle) 221.
Blutversorgung bei Kaninchenkörperwand und venöser dorsaler Aortenplexus (Strong) 27.
—, mittlere, einzelner Organe (Hürthle) 213.
Blutzucker, Insekten-, Untersuchungsmethode (Blumenthal) 634.
Blutzuckerspiegel und Rattenaktivität (Shirley) 768.
Boden, amerikanischer, Bakterienzahlenschwankung im (Thornton u. Fisher) 536.
—, Energetik und Mikrobiologie (Hesselink van Suchtelen) 276.
— und Kali (Nolte) 278.
—, Kreatin und Kreatinin in (Linneweh) 89.
— -Nitratassimilation durch Mikroorganismen (Allison) 277.
— -Temperatur und Baumwolleblattfleckigkeit (Massey) 277.
— -Wassergehalt, optimaler, und Pflanzenentwicklung (Chiritescu-Arva) 77.
Bodenbacterium und Kulturpflanzen Gegensatz in mineralischer Ernährung (Chouchak) 79.
—, thermophiles (Mischustin) 277.
Bodenfeuchtigkeit und Cerealienwachstum (Molibog) 78.
Bodenphosphorsäure (Parker u. Fudge) 717; (Parker) 718; (Pierre u. Parker) 718.
Bodenreaktion und Pflanzenwachstum (Oskierski) 378.
Bodensee-Algen (Zimmermann) 799.
— -Blaufetchen (Wagler) 872.
Bogengang, galvanische Reizung, und Bewegungsreflexe der Taube (Groebbels) 586.
Bohne, Acker-, Mosaikkrankheit bei (Böning) 790.
—, Garten-, Brennfleckenkrankheitvererbung bei (Ten Doornkaat Koolman) 790.
Bohnenkäfer, mexikanischer, Ausbreitung in Ohio (Transeau) 75.
Bombyx mori-Ei-Dotterkugeln, Morphologie, Histologie (Pigorini u. Tonon) 318.
— mori, erblicher Gynandromorphismus und somatische Mosaikbildungen bei (Katsuki) 609.
— mori-Spinndrüse-Zellen-Sekretion, Kern bei (Noel u. Paillot) 101.
Borkenkäfer s. Lymantor aceris Lindem.
Bos taurus-Corpus luteum graviditatis (McNutt) 830.
— taurus-Tonsille, Entwicklung (Kingsbury u. Rogers) 41.
Botanik [Sympetalen], Serodiagnostik (Huhn) 427.
Botryosphaeria Ribis chromogena G. und D. auf Wirtspflanzen (Stevens) 619.
Boveria teredinidi Nelson, Apparat, neuromotorischer, von (Pickard) 109.
Bradypus griseus-Placentation (Wislocki) 571.
Brandpilz, Entwicklung (Dickinson) 541.
—, Schnallenbildung im Paarkernmycel beim (Seyfert) 196.
Brassica, kultivierte, Verwandschaft (Sinskaja) 455.
Brenztraubensäure-Oxydation, Temperatureinfluß durch Gewebe auf (Tsuneyoshi) 669.
Bristle, Mutation, von Drosophila melanogaster (King) 860.
Bromsäure, mikroskopische Reaktion (Chamot u. Mason) 92.
Bronchialwand-Nerven (Glaser) 114.
Bronchien, Untersuchung mit Lipjodol (Forestier) 418.
Brownsche Bewegung, Entdeckung, 100. Jahrestag (Fürth) 392.
Brünn, prähistorische Holzkohlen bei (Fietz) 211.
Brunft bei Parabiose der Ratte (Pfeiffer u. Zacherl) 53.
Brunnersche Drüsen des Duodenum beim Menschen (Brites) 834.
— Drüsen, Verteilung während ihrer ersten Entwicklung (Brites) 834.
Brunst, Erzeugung durch experimentelle Hyperämie des Geschlechtstraktus (Klein) 128.
— bei Rattenparabiose (Zacherl) 225.
Brunstäußerung, Nagerweibchen-, und Yohimbin (Loewe, Lange, Voss u. Paas) 435.
Brunstschwielen bei Fröschen und Kröten [Lamarck] (Cunningham) 62.
Brunstzeit bei Martes Pinel (Prell) 682.
Brunstzyklus, Auftreten nach X-Strahlensterilisierung (Parkes) 243.
—, Coitus-, Zeitpunkt und Nachkommenschaftgeschlecht während (Crew) 699.
Brustdrüse, Deciduatransplantation auf (Madruzza) 344.
—, Entwicklung der drüsigen und interstitiellen Elemente in (Corsy) 567.
—, hormonaler Wachstumsantrieb der (Ernst) 344.
—, monatlicher Zyklus (Moszkowicz) 37.
—, weibliche, cyklische Veränderungen bei (Luchsinger u. Centano) 568.
Brustfell, Meerschweinchen-, Reaktion auf Teer und Olivenöl (Vesbaillet) 740.
Brustkorb, kindlicher, Wachstum und Inhalt (Scammon) 265.
Brustwirbel, Messung (Jacobi) 653.
Brutparasitismus bei Vögeln (Rensch) 681.
Buccalapparat, Floh-, medianes Stilet im (Nitzulescu) 322.
Buchenassoziation (Fournier) 291.
Bürzeldrüse-Vererbung bei Tauben (Johansson) 532.
Bufo, Brunstschwielen bei [Lackmarck] (Cunningham) 62.
— calamito Laurenti-Ernährung (Locher) 591.
—, hypophysenberaubte, Haut der (Puente) 483.
— viridis Laur., — calamito Laur. und — vulgaris Laur., Chromosomen bei (Stohler) 698.
— vulgaris Laur.-Schädel bei experimentell-physiologischer Geschlechtsumstimmung (Eggert) 371.
Bufoniden-Biddersches Organ und Hermaphrodytismus der Anurengonade (Caroli) 829.
Bulle, Zuchtwert, Milchleistung (Goodale) 703.
Buntblätterigkeit, Genetik (Scherz) 151.
Buschmannschädel-Krümmung (Slome) 613.

Butterfettgehalt bei Jerseykühen, Vererbung (Copeland) 703.
Bryophyllum (Ossenbeck) 445.
Bryophyte [Handbuch] (Hirmer) 428.
Bryozoen, Polypidebildung bei (Barrois) 207.

Calcium im Muskel und Blut, Abhängigkeit vom Alter (Cahane) 94.
— -Nitrat, Stimulation und Giftwirkung des, beim Weizenkeimwachstum (Barton u. Trelease) 772.
— -Salze und Fischblutäquivalente (Ellis u. Ellis) 159.
— -Vergiftung, experimentelle, Kalk in Nieren bei (Okkels) 332.
Californien, Trichamoeba schäfferi in (Radir) 406.
Calliphora erythrocephala-Ei, geschnürtes und zentrifugiertes, Entwicklung (Pauli) 527.
— -Fliege [Groß-Britannien], Beziehung zur Jahreszeit (Wardle) 617.
Callus-Ossification, Histogenese (Asada) 404
Callusbildung beim Clemys Leprosa Schweigg (Wallis) 109.
—, vitalfärbbare Zellen bei (Partsch) 404.
Calothrix Flahaulti [Rivulariacee] (Frémy) 44.
Cambium, radiale Reihen im (Beijer) 556.
Camponotus ligniperda Latr.-Arbeiter, rudimentäre Geschlechtsdrüsen von (Weyer) 849.
Campylacinae [hornfarbene Landschnecke] im Alpengebiet (Boettger) 211.
Canalis opticus, Bildung und Gestalt (Fileti) 504.
Canstatter Sauerwasserkalk, diluviale Flora des (Bertsch) Ahl.
Capillaren-Grundhäutchen (Plenk) 104.
—, menschliche, Physiologie (Heimberger) 579.
— -Permeabilität, Mikroinjektion (Landis) 579.
— -Respirometer (Kallmus) 466.
— -Weite, Veränderungen in (Volterra) 752.
Capillarisation der Kaninchenmuskeln (Duyff u. Bouman) 760.
Capillarwand, Leber-, und Kupffersche Sternzellen (Pratt) 655.
—, Stoffaustausch durch (Krogh) 213.
Caput ulnare des M. pronator terres bei Primaten (Chylewski) 653.
Carcinomforschung, ätiologische, Monocyten in (Haagen) 645.
Carcinomgewebe und Röntgenstrahlen (Magat) 811.
Carnivora fissipedia (v. Beaux) 482.
Carotinbildung bei Algen in Reinkultur (Chodat u. Mayer) 508.
Carotisdrüse s. Glomus caroticum.
Carybdea rastonii Haacke, Ontogenie (Okada) 206.
Castelgandolfo, anorganische Stickstoffverbindungen im Seewasser von Castelgandolfo (Campanile) 618.
Cauda s. Rückenmark.
Cellularpathologie [Virchow] und Pathologie von heute (Herxheiner) 704.
Celluloid zum Montieren der anatomischen Präparate (Spanner) 81.
Cellulose (Hess u. Katona) 89; (Hess u. Müller) 89.
— -Gitterraum von pflanzlichen Fasern (Moir u. Burchell) 545.
— -Verdauung bei der Ratte (Allen u. Carlson) 667.
Centrina vulpexula Rond-Leber, Tran aus (Kollmann u. Timon-David) 395.
Cephalein, Konstitution (Späth u. Leithe) 307.
Ceratien, Süßwasser-, Morphologie, Variation, Biologie (Entz) 164.
Cerealien -Wachstum und Bodenfeuchtigkeit (Molibog) 78.
Cerebroside, Gehirn- (Klenk) 548.
Chalcididen, Kampf um den Wirt bei (Voukassovitch) 288.
Charaktere und Chromosomenzahlen der Anthurium-Gattung (Gaiser) 257.
—, teratologische, Vererbung (Arisz) 701.
Charales, Cytologie (Lindenbein) 480.
Cheilanthes vellea, Anatomie (Williams) 649.
Chemikalien und pflanzliche Lebensaktivität (Denny) 246.
Chemodinese bei Vallisneria (Fitting) 517.
Chemopodiumöl und Regenwurm (Guimaraes) 14.
Chiasmatypietheorie [Janssen] (McClung) 694.
Chievitz, Organ von (Mantero) 323.
Chimären, Solanum-, Morphologie (Jorgensen u. Crane) 146.
Chinesen, Muskelbefunde bei (Wagenseil) 157.
Chinin und Leberzelle (Trentini) 101.
— und Tierzelle (Feiler) 637.
Chironomuslarven-Wachstum und Thyreoidea (Zavrel) 127.
Chloragogen bei Lumbriciden (Liebmann) 813.
Chloride, Na-, K und Ca-, Einfluß auf Fundulus-E (Bodine) 526.
Choriocapillaris-Fehlen im Myoxus myoxus-Auge (Kolmer) 501.
Chlornatriumstoffwechsel s. Stoffwechsel, Chlornatrium.
Chloromyxum leydigi, Befruchtung und Chromosomenzyklus (Naville) 404.
Chlorophyll der Epidermis buntblättriger Pflanzen (Rischkow) 9.
—, Mais-, mütterliche Vererbung bei (Demerec) 532.
Chlorophyllfärbung, gelbgrüne, beim Mais, Faktor für (Jenkins) 700.
Chloroplasten, Physiologie und Pathologie (Küster) 183.
Chloroplastenmasse und Zellgröße beim Moos (Schratz) 196.
Chloroplastenteilung von Hydrille verticillata Presl (Kiyohara) 314.
Chlorose, infektiöse (Hertzsch) 865.
Chlorsäure, mikroskopische Reaktion (Chamot u. Mason) 92.
Chlorzinkjodreaktion (Frey) 392.
Cholesterin und Röntgenstrahlen (Reinhard) 395.
Cholesterinstoffwechsel s. Stoffwechsel, Cholesterin-.
Cholin und Amphibienlarven-Metamorphose (Geßner) 450.
Chondriokinese bei Nephrodium molle Desv. (Senjaninova) 476.
Chondriom-Fixierung der pflanzlichen Zelle (Mascré) 390.
— der Phryganiden-Speicheldrüsen (Hosselet) 397.
— von Rana temporaria-Urgeschlechtszellen (Bounoure) 741.

Chondriom, Zellen-, des Corpus luteum (Moulonguet) 813.
Chondriosomen im Cytoplasma der Angiospermen-Pollenmutterzellen (Wagner) 189.
— in Pflanzenzelle (Guilliermond) 556.
Chondrostei (Ehrenbaum) 167.
Chondrus crispus-Zerstörung, Bakterien bei (Chemin) 286.
Chorionmembranen-Hormongehalt (Allen) 129.
Chromaffines Gewebe der Kaninchennebenniere und Aminosäuren (Nord) 200.
— System beim Menschen, Ontogenese (Iwanow) 573.
Chromatisches Stäbchen des Spermienkopfes (Grassé u. Tuzet) 320.
Chromatophoren, Fisch- (Vialli) 184.
— im Melanin-Pigment (Becker) 485.
Chromosomen bei Aesculus (Hoar) 455.
— bei Antirrhinum (Heitz) 258.
— der Beta vulgaris L. (Kusmina) 695.
— bei Bufo viridis Laur., — calamita Laur. und — vulgaris Laur. (Stohler) 698.
— in Daturen (Belling u. Blakeslee) 256.
— dreier Delphinium-Arten (Tjebbes) 149.
— von Drosophila melanogaster, Morphologie (Bridges) 530.
— von Gates' „Non-disjunction" [v—o] Mäusen (Painter) 368.
—, homologe, Segmentaustausch zwischen (Belling) 531.
— von Houttuynia cordata (Söderberg) 149.
—, Natur der (Earl) 454.
— im Plasma bei Triticum spelta und monococcum (Melburn u. Thompson) 68.
— von Ranunculus acris (Sorokin) 530.
— der Ratte (Swezy) 856.
— bei Reduktionsteilung beim Apfel und Pollensterilität (Rybin) 530.
— bei Ribes Gordonianum (Tischler) 781.
— beim Rinde (Krallinger) 68.
— von Sciara (Metz) 368.
—, somatische (Kagawa) 257.
—, somatische, Größe und Form (Kagawa) 257.
— der ersten Spermatocytenteilung von Mecostethus grossus L., Orthoptera (Moritz) 478.
— von Sphaerocarpos texanus (Wolfson) 856.
— -Veränderung infolge Hybridisation (Nawaschin) 67.
—, weibliche, Melandrium-Hermaphrodit mit (Akerlund) 442.
— bei Wisteria (Roscoe) 524.
Chromosomenform bei Matthiola, mendelnde Vererbung (Lesley u. Frost) 608.
Chromosomenzahl bei Allium-Arten (Hirata u. Akihama) 780.
— bei Kartoffeln (Smith) 696.
—, somatische, in der Gattung Malus (Rybin) 695.
— -Veränderung und Nucleolenzusammensetzung, vegetative Spaltung (de Mol) 67.
— in der Viola-Gattung (Clausen) 781.
Chromosomenzentren, Theorie (Mawrodiadi) 99.
Chromosomenzyklus bei Chloromyxum leydigi (Naville) 404.
— bei Monocystisarten (Naville) 60.
— bei Sporozoen (Naville) 594.
Chrysanthemum arborescens, Absinthes-Vererbung nach Pfropfung auf (Daniel) 783.
—, sinense Sabin. var. spontaneum, Mak. (Nohara) 700.
Chylusgefäße (Most) 821.
— der Säugetiere (Carleton u. Florey) 29.
Ciaccio-Methode zur Bestimmung der Zellen mit innerer Sekretion (Bozzolo) 642.
Ciliarmuskel und Blutkreislauf (Fortin) 502.
Ciliaten, copricole (Hoare) 294.
—, holotriche [Frontoniella complanata und Spathidium caudatum] (Wetzel) 648.
—, Teilungsraten-Analyse von (Richards u. Dawson) 194.
Cilien, Versilberungsmethode (Rottgardt) 390.
Cilienkleid, Foettingeriiden-, Verwandlung während Entwicklung (Chatton u. Lwoff) 647.
Citrone, nichtflüchtige Säuren in (Nelson) 89.
Cladoceren-Absterben bei höheren Temperaturen (Brown u. Crozier) 275.
— [Riga] (Kuptsch) 544.
Cladonien-Pilzgallen (Bachmann) 797.
Clava squamata (Müller) [Hydroiden], Geschlecht und Geschlechtszellen (Föyn) 61.
Clavellina lepadiformis, Winterknospenentwicklung, Regeneration und Reduktion bei (Spek) 447.
Clemys Leprosa Schweigg, Knochenhistologie und Callusbildung beim (Wallis) 109.
Cnidosporidien bei Blattiden (Debaisieux) 815.
Co-Reduktase-Isolierung (v. Euler u. Nilsson) 552.
— -Zymasegehalt tierischer Gewebe (v. Euler u. Runehjelm) 551.
CO_2 s. Kohlensäure.
Coccinella septempunctata L., geographische Variabilität von (Dobzhansky u. Sivertzev-Dobzhansky) 799.
Cocconeis placentula, somatische Teilung, Reduktionsteilung, Kopulation und Parthenogenese bei (Geitler) 524.
Cölenteraten-Nervensystem (Bozler) 474.
Cölomepithel bei Hühnern, Bildung interstitieller Zellen aus (Benoit) 37.
Coitus-Zeitpunkt und Nachkommenschaftgeschlecht während Brunstzyklus (Crew) 699.
Coleocentrus excitator poda, Metamorphose (Baumann) 248.
Coleopterenlarven-Zentralnervensystem (Beier) 495.
Collembolen, einheimische (Strebel) 523.
Colpidium colpoda und Röntgenstrahlen (Clark) 11.
Columba domestica (Muskens) 135.
Commensuelismus von Krabbe und Meduse (Corrington) 796.
Coniferenblatt, biologische Anatomie (Gauba) 19.
Coniin in Pflanzen, Bestimmung (Klein u. Herndlhofer) 298.
Conjugaten (Potthoff) 195.
Contractilität, Dickenwachstum des Rhizoms von Kedysarum comosum durch (Ziegenspeck) 408.
— von Lymphgefäßen (Florey) 753.
Copauxsche Methode zur Phosphormenge-Bestimmung in Geweben (Hinglais) 299.
Copepoda-Biocönosen [Tetragebirge] (Gajl) 539.

Coregonus wartmanni Bloch des Bodensees (Wagler) 872.
Corethra plumicornis-Gefäßsystem (Lebrun) 491.
— plumicornis-Larve, Lebendbeobachtung und Vitalfärbung bei (Nagel) 4.
Cornea, Histologie und Physiologie (Dejean) 827.
Corpus luteum, Fettsäure des Lecithins aus (Hart u. Heyl) 550.
— luteum, Fettstoffwechsel und Funktion (Kaufmann u. Raeth) 343.
— luteum-Funktion (Meyer) 432.
— luteum und Geschlechtstrakt (Champy u. Gley) 677.
— luteum graviditatis, Bos taurus (McNutt) 830.
— Luysi, Globus pallidus und Substantia nigra beim Kaninchen, Verbindung (Inui) 115.
— luteum, Zellen-Chondriom im (Moulonguet) 813.
Cricetulus griseus-Testis, Entwicklung (Shih-Fan) 831.
Crustacea [Handbuch] (Krumbach) 871.
Crustaceen, dekapode, Morphologie (Pérez) 524.
— -Muskel, Milchsäure in (Ritchie) 226.
— -Nerven, Ermüdung, Aktionsstromrückstand und Erholung am (Levin) 679.
Cryptomismus [myrmecoide Staphylinidengattung (Reichensperger) 75.
Cryptomonas ovata, Cytologie (Reichardt) 646.
Cryptops anomalans Newpt-Gift, Flußkrebsvergiftung durch (Lévy) 396.
Ctenophoren-Nervensystem (Heider) 659.
Culiciden, Verbreitung in Zentral-Abessinien (Scott) 720.
Cumingia tellenoides, Lebensgeschichte (Grave) 578.
Cunoniaceen-Stipel (Schrödinger) 19.
Cutis, Aufeinanderlagern, Reaktion auf homoioplastische Transplantation bei (Morpurgo u. Milone) 693.
Cuvier, Georges, Leben und Tod (Roule) 2.
Cyanide und Protoplasma-Wassernahme (Blumenthal) 468.
Cyanophyceen, kalkausscheidende. Kultur von (Prát) 218.
Cyanwasserstoff, Eindringen in lebende Zellen (Brinley) 88.
—, physiologische Wirkung (Brinley) 637.
Cyclamen europaeum-Verbreitung in den Ostalpen (Leonhardt) 293.
Cyclanen, Blütenstiele von (Stolley) 131.
Cyclostomen, Sinnesplatten bei (Ranzi) 34.
Cymothoa [Isopoden-Familie] Augenrückbildung bei (Eggert) 36.
Cypridina-Luciferin und -Luciferase, Lichtmenge von (Stevens) 763.
Cypriniformes, Knochenelemente des Weberschen Apparates, vergleichende Anatomie (Chranilov) 499.
Cyste, Nyctotherus ovalis Leidy- (Lucas) 193.
Cysticerken-Blasen, Exkretionssystem (Butning) 828.
Cystoclonium purpurascens-Zerstörung, Bakterien bei (Chemin) 286.
Cystologie der Hibisceae (Youngman) 608.
Cytochrom [Atmungspigment] in Mikroorganismen-Zellen (Keilin) 667.
Cytologie der Gattung Secale L. (Emme) 608.
— der Protisten (Reichardt) 646.
— der siphonalen Algen (Williams) 741.
Cytoplasma, Angiospermenpollenmutterzellen-, „de novo"-Bildung der Chondriosomen im (Wagner) 189.
—, Elektrolyten-Verteilung in, Ultrafiltration bei (Bialaszevicz) 546.
— -Geschlechtsdifferenzierung, reduziertes Gluthation ein Merkmal von (Joyet-Lavergne) 238.
—, Kohlblätter-, ätherlösliche Substanzen im (Chibnall u. Channon) 632.
— lebender Zellen, Dunkelfeldbeobachtung (Mossa) 638.
— Mitochondria, Volumenverhältnis [Niere] (Cowdry u. Covell) 828.
— im Pankreas, Beteiligung an der Absonderung (Morelle) 199.
—, sekretorische Prozesse im (Chlopin) 554.
— -Strukturelemente in Pflanzenzellen (Bowen) 397.

Dachsteinstock, Waldtypen am (Morton) 799.
Dactus thoracius-Lymphe beim Kaninchen, Cytologie (Eguchi) 187.
Dahlia, Eindringen in Nitella-Zellen und Chloride (Brooks) 88.
Daphnia cucullata G. O. Sars.-Lokalrassen, Analyse der Alters- und Temporalvariation bei (Schubert) 461.
— cucullata [Aemissee] (D'Ancona) 619.
— pulex, Verhalten in verschiedenfarbigem Lichte (Borovski) 766.
Darm von Dolium galea L. und Tritoniumarten (Weber) 25.
—, Maus-, Trypanblaueinführung in (Kagan) 564.
—, Studien über (Arima) 574.
Darmkanal der Apis mell. L., Stärkeverdauung im (Evenius) 506.
Darmlänge des Erwachsenen, Funktion (van de Reis u. Schembra) 565.
Darmschleimhaut, Farbstoffresorption durch (Kagan) 564.
Darmverdrehung, vergleichende Anatomie (Hecker) 565.
Darwinismus (Keith) 427.
Datura alba Nees und Datura fastuosa Linnaeus, pharmakognostische Studie (Santos) 18.
Daturen, haploide, Chromosomensatz in (Belling u. Blakeslee) 256.
—, haploide, Mutation bei, und Theorie der hybridogenen Entstehung von Mutanten (Blakeslee, Morrisson u. Avery) 149.
Decidua, Transplantation auf die Brustdrüse (Madruzza) 344.
Dedifferenzierung bei Seeanemonen und Axialgradienten (Portmann) 528.
Degeneration (Henke u. Seeger) 73.
—, Zellen-, protoplasmatische Strukturen (Rumjantzew) 182.
Dehnung und quergestreifte Skelettmuskulatur bei Schwangerschaft (Strauss) 760.
Delphinium, Chromosomen beim (Tjebbes) 149.
Demodex folliculorum und ultraviolette Strahlen (Sheard u. Hardenbergh) 811.

Dentin-Grundsubstanz und Odontoblastenzellen-Entwicklung (v. Korff) 316.
— -Innervation (Stewart) 31.
Dermatologie bei Vererbungslehre (Leven) 533.
Deszendenzlehre und jungtertiäre Säugetierfauna Mitteleuropas (Hescheler) 577.
Determination der sekundären Geschlechtscharaktere bei Säugetieren mit periodischer Hoden-Aktivität (Courrier) 242.
— und Potenzen der Urodelen-Regenerate (Guyénot) 605.
— -Problem, Transplantation haploidkerniger Zellen (Hertwig) 599.
Deutschland, Kryptogamenflora von (Rabenhorst) 164.
Diät s. Ernährung.
Djambi, paläozoische Flora von (Posthunnis) 44.
Diaphyse langer Röhrenknochen (Zawisch-Ossenitz) 16.
Diastasesekretion (Lesser) 328.
Diatomeen, Biologie (Bachrach) 218.
Dibothriocephalus latus, Fisch-Infektion mit (Hobmaier) 381.
Dicotyledonen-Holz, fossiles [Ulladulla] (Barnard) 576.
Didelphis virginiana-Ovarium (Hartman) 829.
Diencephalon der albinotischen Ratte (Gurdjian) 32.
Differenzierungsschwellen [Begriff] (Pézard) 434.
Diffusion saurer Farbstoffe in Gelatine-Gele, Serumeinfluß (Bennhold) 725.
— von Wasser in Lecithin-Kollodiummembranen (Abramson u. Gray) 468.
Digitalis L. und -purpurascens Roth, Bastardierung in (Braemer, Welté u. Lavialle) 259.
— purpurea L. var. peloria, reine Linien von (Blaringhem) 257.
Digitalislösung und Keimling-Wachstum (Macht u. Krantz jr.) 246.
Dimorphismus, geschlechtlicher, bei Phoxinus phoxinus [Linné] (Vladykov) 849.
Dioxyphenyllalainin [Dopa], Hautpigmentierung durch (Schulmann) 24.
Dipeptidase der Hefe (Grassmann) 553.
Dissymmetrien, Blatt-, und Drehbewegungen (Bohn) 129.
Divergenz-Morphologie, evolutionistische, und idealistische phylogenetische Morphologie (Söderström) 482.
Dixippus morosus, heteromorphe Regeneration bei (Borchardt) 854.
— morosus Br. und Redt., Halbseitengynandromorphismus bei (Toumanoff) 680.
Dolium galea L. und Tritoniumarten, Vergleich des Darmbaues von (Weber) 25.
Domestikation des Wildrinds in Osteuropa (Melnyk) 211.
Dominanz-Umkehr bei mittelländischer Mehlmotte (Whiting) 256.
Doodia, Gametophyt von (Sarbadhikari) 317.
Dotter, Ei-, mehrere, bei Teichschnecken (Crabb u. Crabb) 769.
—, Ei-, Wegnahme bei Loligo bleekeri Keferstein (Okada) 248
Dotterkugeln des Bombyx mori-Eies, Morphologie und Histologie (Pigorini u. Tonon) 318.
Dotterverarbeitung beim Huhnembryo (Remotti) 600.
Dracaena Draco-Drachenblut, Chemie (Fränkel u. David) 548.
Drachenblut, Dracaena Draco-, Chemie (Fränkel u. David) 548.
Drosophila, Epistasie von Vestigial bei (Poole) 369.
— melanogaster-X-Chromosomen [Bridge] Mohr) 530.
— melanogaster, Einschnürungen in Chromosomen von (Bridges) 530.
— melanogaster, Mutation Bristle von (King) 860.
— melanogaster Schin, Veränderung der Halteren (Astaurov) 151.
Drosophilalarven-Entwicklung und Röntgenstrahlen (Hussey, Thompson u. Calhoun) 691.
Druck, arterieller, Nebennierenmark bei (Biasotti) 340.
—, hoher, und Gewebe-Imbibition (Fontaine) 303.
—, hydrostatischer, auf die Blutbewegung (Kauffmann) 213.
—, osmotischer, und Kernplasmarelation bei unreifen Seeigeleiern (Skowron u. Skowron) 527.
—, starker, und Gewebe (Fontaine) 14.
Drüsen, ausgehend von Amia calva-Oblongata-Decke (Tilney) 420.
—, Bauch-, bei Plusia gamma L. (Ostreykowna) 654.
—, Brunnersche, des Duodenum beim Menschen (Brites) 834.
—, Brust-, Entwicklung der drüsigen und interstitiellen Elemente in (Corsy) 567.
—, Brust-, monatlicher Zyklus (Moszkowiczj 37.
—, Brust-, Transplantation von Decidua auf (Madruzza) 344.
—, Brust-, weibliche, cyclische Veränderungen bei (Luchsinger y Centeno) 568.
—, Bürzel-, Vererbung bei Tauben (Johansson) 532.
— und Epithelgewebe [Handbuch] (Möllendorff) 481.
—, Geschlechts-, und Gesamtkörperzustand (Stieve) 707.
—, Geschlechts-, und Hochzeitskleid beim Fisch (Kopeć) 525.
—, Geschlechts-, der Maus, Entwicklung und Morphologie (Brambell) 832.
—, Geschlechts-, bei Melaninproduktion im Haushuhngefieder (Horning u. Torrey) 673.
—, Geschlechts-, rudimentäre, der Arbeiter von Formica rufa L. und Camponotus ligniperda Latr. (Weyer) 849.
—, Geschlechts-, Sexualität und Zentralnervensystem (Kauders) 850.
— mit innerer Sekretion s. a. Endokrine Drüsen.
—, Lymph-, des Kaninchens, vergleichende Histologie (Jordan u. Looper) 28.
—, Lymph-, primäre Blutfilter, Morphologie (Friedheim) 754.
—, Nasenhöhlen-, infraseptale, bei Säugetieren (Romano) 197.
—, Pankreas-, Physiologie (Joy, Farrell u. Lueth) 342.
—, Schalen-, beim Bandwurm (Canavan) 819.

Drüsen, Speichel-, der Phryganiden, Chondriom und Vakuom in (Hosselet) 397.
—, Speichel-, bei Stechmücken, Physiologie und Funktion (Roy) 327.
—, Speichel-, Zellen, Diastasefreilegung in (Lesser) 328.
—, Spinn-, Zellen, von Bombyx mori, Kern bei (Noël u. Paillot) 201.
—, Thymus-, Altersinvolution (Hammer) 51.
— und Thymuszellen (Wada) 252.
—, Tränensack-, histologische Veränderungen (Serra) 414.
—, Verdauungs-, Sekretion der, Mikrochemie (Komori) 197.
—, Zirbel- (Demel) 515; (Pastori) 745.
—, Zirbel-, bei männlichen und weiblichen Tieren, Vergleich (Ishikawa) 820.
—, Zirkumoral-, der Katze, Struktur (von der Ohe) 744.
Drüsenzellen, Magen-, Golgiapparat, Beziehung zur Zelltätigkeit (Ma, Lim u. Liu) 15.
Dryobates minor (Linn.) geographische Formen von (Domanievski) 720.
Ductus thoracius, Kaninchen-, Lymphocyten der Lymphe, Verwandlung in Makrophagen (Bloom) 106.
Düngung, Jod-, Jodgehalt-Steigerung bei Kulturpflanzen durch (Scharrer u. Schwaibold) 307.
— und Pflanzenwachstum (Newton u. Daniloff) 278.
Dürer, Albrecht, Geometrie des Gesichts (Meige) 626.
Dunkeladaption, Kinetik (Hecht) 140.
Dunkelfeld, Blutkörperchenzählung im (Sieke) 297.
Dunkelfeldbeobachtung,Zellen-Cytoplasma-Struktur bei (Mossa) 638.
Dunkelraumbeleuchtung (Kühn) 391.
Duodenum, Brunnersche Drüsen, beim Menschen (Brites) 834.
—, Verteilung der Brunnerschen Drüsen im (Brites) 834.
Duplizitätstheorie und Farbenkonstanz (Bocksch) 235.
— [Farbenscheu bei Mäusen] (Hopkins) 587.
Durchlässigkeit, Blutliquorschranke-, vom Blut zum Liquor für Kolloide (Stern u. Rapoport) 120.
— von Zellen des entzündeten und Tumorgewebes (Schmidtmann) 302.
Dyadenvalenz, Theoretisches über (v. Fejérvary) 148.
Dystrophie, myotonische, Vererbung (Henke u. Seeger) 73.

Echinodermenembryo, Wasserstoffionenkonzentration der Blastocoele von (Chambers u. Pollack) 467.
Echinostoma revolutum-Larve-Parasitismus, Struktur und Funktionsveränderungen bei Physa occidentalis infolge (Hurst) 160.
Echinus-Ei und Schwerkraft (Gray) 686.
Edelrassen des Waldes (Seitz) 375.
Edelschwein-Wachstum, Biometrie (Herbst) 366.
Ei, Ankylostomum-, und Seewasser (Caldwell u. Caldwell) 542.
Ei, Anopheles-, Widerstandsfähigkeit gegen Trocknung (Chalam) 64.
—, Arenicola bronchialis Aud.-, Pseudopodienbildung (Saint-Hilaire) 318.
—, Ascaris-, Entwicklung (Manalang) 63.
—, Axolotl-, örtliche Vitalfärbung am (Bánki) 774.
—, bebrütetes, Fermentbildung im (Engelhardt u. Vaehner) 64.
—, Bombyx mori-, Dotterkugeln von, Morphologie und Histologie (Pigorini u. Tonon) 318.
— von Calliphora erythrocephala und Musca domestica, geschnürtes und zentrifugiertes, Entwicklung (Pauli) 527.
—, Echinus-, und Schwerkraft (Gray) 686.
—, Embryonalanlagen mit Mehrfachbildungen im (Tur) 207.
— -Entwicklung, physikochemische Erscheinungen während (Buytendijk u. Woerdeman) 686.
—, Fundulus-, und Na-, K- und Ca-Chloride (Bodine) 536.
—, sich furchendes, Zellteilung und Wachstum an (Gray) 364.
—, Huhn-, bebrütetes, Blut- und Gallenfarbstoffe im (Sendju) 691.
—, Huhn-, Entwicklung, der Hexonbasenstoffwechsel und Purinkernursprung bei (Russo) 249.
—, Huhn-, Geschlechtsbestimmung beim (Horn) 699.
—, Huhn-, physiologische Schalenfarbenvariabilität beim (Kopeč) 566.
— und Körpergewicht beim Vogel (Huxley) 459.
—, Loligo bleekeri Keferstein-, Dotterwegnahme am (Okada) 248.
—, Nematoden-, Asseln als Überträger von (Schwenck) 159.
—, Neunaugen-, Vitalfärbung (Weissenberg) 65.
— und Ovariumhormon (Mahnert u. Siegmund) 432.
—, Säugetier-, Durchschnittsgeschwindigkeit durch die Tuba Falloppii (Andersen) 769.
—, Säugetier-, Entdeckung (Kirste) 2.
—, Schwein-, Implantation (Heuser) 662.
—, Seeigel-, und Boyle-Mariottesches Gesetz (Ephrussi u. Neukomm) 85.
—, Seeigel-, Kernplasmarelation von, und osmotischer Druck (Skowron u. Skowron) 527.
—, Seeigel- [Paracentrotus lividus Lk.], befruchtetes, Gasstoffwechsel und Oxydationen beim (Rapkine) 670.
—, Seeigel-, reifes, Zellstimulation (Popoff, Paspaleff u. Dobreff) 365.
—, Urodelen- und Anuren-, Keimbezirke am (Brachet) 448.
—, Vogel- und Frosch-, Temperatureinfluß auf Strahlenempfindlichkeit von (Aucel u. Vintemberger) 811.
—, Voluta brasiliana-, Membran des (Roffo u. Correa) 303.
Eiablage von Aödes aegypti, Linn. (Dunn) 793.
Eibildung bei Limulus polyphemus, Nucleolusverhalten während (Gardiner) 741.
Eichhörnchen, Blutentnahme bei (Cunningham) 301.
Eidechse-Fortpflanzung (Weekes) 207.

idotter-Bildung bei Enten (Chomkovič) 318.
ierstock s. Ovarium.
igenschaft, erworbene, Verstümmelung und Vererbung (Pieraccini) 255.
ihautbildung bei Mensch und Säugetier (Grosser) 832.
ilegefunktion von Necator americanus und Ankylostoma duodenale (Soper) 848.
ileiter s. a. Tuba Falloppii.
-, Schwein-, Lymphgefäße im (Andersen) 567.
ineiigkeit, Vererbung (Leven) 263.
- oder Zweieiigkeit der Zwillinge (Wagner) 72; (Siemens) 612; (Wagner) 612.
ingraben bei Arthropoden, Mechanismus (Comignan) 55.
inschluß, Hefen- und Algen-, Modifikation der Phenol-Gelatine für (Kufferath) 722.
insonderungsorgane und die Persönlichkeit (Josefson) 707.
inzell-Kulturen des Bacteriums, mikroskopische Methode (Ragusa) 173.
- -Kulturverfahren (Levinthal) 286.
- -Kulturverfahren, Objektträgerwanne (Levinthal) 466.
inzellige Lebewesen und Vertebraten, Pharmaka für, Vergleich (Okazaki) 736.
inzelzellen, Reizwirkung an (Meier) 511.
isen, Bedeutung für die Atmung, Warburgsche Theorie (Buchanan) 125.
, Blutserum-, verschiedener Tierarten (Henriques u. Roche) 94.
, Gewebe-, bei Hämochromatose (Sheldon) 549.
und Oxydasereaktion, Biologie (Nishibe) 581.
- in tierischen Muskeln (Henriques u. Leithe) 307.
- bei Wasserpflanzenverbreitung (Uspenski) 535.
ter, aktuelle Reaktion von, Bestimmungsmethode (Häbler) 83.
wanderung, Mechanismus (Sfameni) 770.
weiß, hydrolytische Abbauprodukte des, und Bakterienwachstum (Hücker u. Carpenter) 218.
, Nektar- (Buxbaum) 633.
, verschiedenartiges, und Huhn-Legetätigkeit (Raatz) 360.
weißfehler bei Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung mit Neutralrot und Phenolrot (Lepper u. Martin) 299.
weißkörper als bioelektrisches Modell (Beutner u. Menitoff) 86.
weißmolekül und Strahlenenergie (Miščenko) 734.
weißstoff, Synthese durch Hefe (Effront) 216.
:toderm-Entwicklung beim Vogelembryo (Szaniawski) 662.
astische Funktion in Physiologie und Pathologie (Buttersack) 807.
astisches Gerüst und glatte Muskulatur in Arterienwand (Benninghoff) 415.
ektrische Ladung und Agglutination bei Amöbocyten mariner Invertebraten (Fauré-Fremiet u. Nichita) 303.
Potentiale und wachsende Wurzelspitzen (Lund u. Kenyon) 177.
Elektrode, Hydrochinhydron-, für Wasserstoffionenkonzentration, Bestimmung in Organismusflüssigkeiten (Grossmann) 83.
Elektrodialyse (Spiegel-Adolf) 628.
Elektrolyten-Verteilung im Cytoplasma, Ultrafiltration bei (Bialaszevicz) 546.
Ellobiopsiden und Parallobiopsis (Hovasse) 80.
Eltern von Ribes Gordonianum, Chromosomenstudien bei (Tischler) 781.
Elternalter, Abhängigkeit der Tierscheckung vom (Lauprecht) 861.
Elytropappus rhinocerotis, Samenkeimung (Levyns) 684.
Embryo, Anuren-, nervöse Zentren nach Auge- und Geruchsorgantransplantation bei (May) 607.
—, ausgetragenes, Thyreoidea beim (Murray) 655.
— -Baucheingeweide, Cytologie (Arima) 574.
—, Bradypus griseus-, Merkmale beim (Wislocki) 571.
—, Echinodermen-, Wasserstoffionenkonzentration der Blastocoele von (Chambers u. Pollack) 467.
—, finnisches, Körperproportionen beim (Kajava) 615.
—, Fundulus-, Entwicklung (Nicholas) 528.
—, Huhn-, Blastoderm des, keimbildende Bezirke im (Hoadley) 528.
—, Huhn-, Dotterverarbeitung beim (Remotti) 600.
—, Huhn-, Befiederungsgeschwindigkeit, Faktorenanalyse (Horn) 699.
—, Huhn-, Endometrium-Phagocytose beim (Beard u. Beard) 851.
—, Huhn-, Entwicklung des Herzmuskelgewebes beim (Rumjantzew) 183.
—, Huhn-, Entwicklung, Thyreoideaeinfluß (Okada) 250.
—, Huhn-, Gewebe, Röntgenstrahleneinfluß (Strangeways u. Fell) 11.
—, Huhn-, Transplantation der Geschlechtsdrüsenanlagen vom (Corinaldesi) 251.
—, Huhn-, und ultraviolette Bestrahlung (Hinrichs) 66.
—, Kaninchen-, Leberglykogen bei (Maruyama) 249.
— -Längemaß, Einfluß der Zenkerlösung und des Formalins auf (Mustakallio) 208.
—, menschliches, Glykogen in (Livini) 851.
—, menschliches, von 0,468 mm Länge (Florian) 663.
—, menschliches, Muskelentwicklung beim (Hewer) 401.
—, Physiologie (Tachibana) 691.
— und Röntgenstrahlen (v. Nobele u. Lams) 367.
—, Schweine-, Keimblatt- und Kopffortsatzentwicklung bei (Streeter) 502.
—, Sedum acre L.-, Entwicklung (Souèges) 39.
— und hohe Temperatur (Gain) 245.
—, Vogel-, Ektodermentwicklung beim (Szaniawski) 662.
—, Vogel-, Entwicklungswirkungsgrad (Needham) 146.
Embryologie des menschlichen Pankreas (Kardasewitch) 42.
— der Muskelspindel (Cuajunco) 572.

Embryonalanlagen mit Mehrfachbildungen in Eiern (Tur) 207.
Embryonalentwicklung, Ernährungssubstanz während (Gerard) 570.
Embryonalextrakt, fremdartiger, und Gewebewachstum (Kaufman) 639.
Embryosack-Entwicklung von Furcraea andina (Nevius) 38.
—, Epigaea repeus- (Andrews) 206.
—, Fritillaria imperialis L.-, Befruchtung (Lenoir) 38.
Emetin, Konstitution (Späth u. Leithe) 307.
Empetrum L.-Gattungen (Good) 44.
Empfänglichkeit-Index für Tumorimplantation bei Mäusen (Vlès u. de Coulon) 707.
Endokrine Drüsen s. a. Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
— Drüsen und Ovarialfunktion (Zondek u. Aschheim) 341.
— Drüsen, Struktur und Funktion (Fraenkel) 431.
— Drüsen-Tätigkeit (Cannon, Britton, Lewis u. Groeneveld) 675.
Endokrines System und Organismen (Riddle) 672.
Endothelien in Milz-Venensinus (Foot) 325.
—, Umbildung in Wanderzellen (Clark u. Clark) 644.
Entamoeba dysentriae-Kultur (Deschiens) 4.
— histolytica-Züchtung aus Cysten (Dobell) 814.
Ente, Eidotterbildung bei (Chomkovič) 318.
—, Lageapnoe bei (Koppányi) 122.
Entfärbungsverlauf im Dehydrogenase-Methylenblausystem (Krestownikoff) 310.
Entgegnung auf Meirowskys Polemik (Siemens) 787.
Entkalkung (v. Walsem) 637.
—, Knochen-, in säurefreien Lösungen (Kramer) 722.
Entleerung der menschlichen Gallenblase (Boyden u. Birch) 328.
Entholzen der Zellhaut (Alexandrov u. Djaparidze) 400.
Entomologische Reisen nach Kleinasien (v. Bodemeyer) 534.
Entozooen und Chenopodiumöl (Guimaraes) 14.
Entquellung, kolloide, und Sporenbildung (v. Darányi) 8.
Entwässerungsapparat, automatischer, für kleine Objekte (Allen) 627.
Entwickler, photographischer, Verdünnungseffekt (Nietz u. Whitaker) 805.
Entwicklerqualitäten 391.
Entwicklung s. a. Ontogenese.
—, Amphibien-, Kohlehydratstoffwechsel in (Needham) 529.
—, Archegon- (Rogers) 661.
— des Ascaris-Eies (Manalang) 63.
—, Brandpilze (Dickinson) 541.
— der cerebral-motorischen Felder bei Katzen und physiologische Reaktion der elektrischen Erregbarkeit (Langworthy) 660.
— der Cricetulus griseus-Testis (Shih-Fan) 831.
—, Drosophilalarven-, und Röntgenstrahlen (Hussey, Thompson u. Calhoun) 691.
— der drüsigen und interstitiellen Elemente in der Brustdrüse (Corsy) 567.
Entwicklung, Ei-, physikochemische Erscheinungen während (Buytendijk u. Woerdeman) 686.
— geschnürter und zentrifugierter Eier von Calliphora erythrocephala und Musca domestica (Pauli) 527.
—, Ektoderm-, beim Vogelembryo (Szaniawski) 662.
— der elektrisch erregbaren Felder in Opossum-Hirnrinde (Langworthy) 661.
—, Embryo-, des Auerhahnes (Dehnel) 662.
—, Embryo-, Ernährungssubstanz während (Gerard) 570.
—, Embryo-, und Röntgenstrahlen (de Nobel u. Lams) 367.
—, Embryosack-, von Furcraea andina (Nevius) 38.
—, Epiphysenregion-, bei Mensch und Säugetier (Bozza) 572.
—, erste, Verteilung der Brunnerschen Drüsen während (Brites) 834.
—, Extremitäten-, und Polydaktylie beim Pferd (Drahn) 40.
—, Fettorgane-, in Appendices epiploicae beim Menschen (Wassermann) 42.
— epiphyller Flechten (Schilling) 794.
— von Flugeinrichtungen bei höheren Samen (Hauss) 447.
—, Foettingeriiden [Ciliaten-] (Chatton u. Lwoff) 647.
—, Froschlarve-, Einfluß von Ernährung und Umweltsfaktoren auf (Abderhalden) 326.
—, Froschlarve-, und homöopathisierte Metallsalzlösungen (König) 64.
—, Fundulusembryo- (Nicholas) 528.
— der äußeren Geschlechtsmerkmale des Kaninchens (Baden) 833; (Günther) 833.
—, Getreide- (Scheibe) 447.
—, Hausmaus-, Gene in (Danforth u. v. Aberle) 369.
—, Herz- und Verdauungsschlauch-, vergleichende Anatomie (Waterston) 573.
—, Hoden-, und Urogenitalverbindung (v. Vloten) 503.
—, Hoftüpfel-, in Kiefer-Tracheiden (Alexandrov) 18.
—, Huhn-Ei-, Hexonbasenstoffwechsel und Purinkernursprung bei (Russo) 249.
—, Huhnembryo-, und Thyreoidea (Okada) 256
—, Huhnembryo-, und ultraviolette Bestrahlung (Hinrichs) 66.
—, Hynobius-, Pigmentemigration im Zentralnervensystem während (Sumi) 207.
—, Kalb-, und Sonnenlicht (Gullickson u. Eckles) 793.
—, Keimblatt- und Kopffortsatz-, bei Schweineembryonen (Streeter) 502.
—, Kern-, von Amoeba proteus Pallas [Leidy] (Taylor) 647.
— von Kraft durch tierisches Gewebe (Wöhlisch) 177.
—, künstliche, bei Mimulus Tilingii (André) 684
— des häutigen Labyrinths bei Oryzias latipes (Murayama) 34.
—, Leberstoffwechsel- (Tamiya) 511, 512.
— -Lehre, Umwertung (Wagner) 574.

ıtwicklung der Ligamente und elastischer Membranen im Larynx (Suolahti) 418.
, Mausgeschlechtsdrüsen- (Brambell) 832.
des menschlichen Herzens (Davis) 573.
menschlicher Nebenhoden von der Geburt bis Geschlechtsreifebeginn (Pfeiffer) 205.
, menschliche, jüngste Stadien (Frankenberger) 42.
von Menschen und Vertebraten (Michaelis) 39.
des M. hyoepiglotticus und M. glossoepiglotticus bei Säugern (Mijsberg) 512.
, Muskel-, beim Embryo (Hewerr) 401.
, Odontoblastenzellen-, und Dentingrundsubstanz (v. Korff) 316.
des Omentum beim Menschen (Vojeiechovski) 664.
, ontogene, und das Gen (Lillie) 529.
, Pankreas- (Neubert) 487.
, parasitische, von Monodontus trigonocephalus (Cameron) 798.
, Pflanzen-, und Metallsalze (Carette) 145.
, Pflanzen-, und Wärme (Lesage) 719.
, Einfluß von Pflanzenernährung (Karshan, Krasnow u. Harrow) 325.
der Protophyten (Schussnig) 358.
, Säugetier-, Golgiapparat bei (Nihoul) 314.
des Säugetier-Occipitale (Lacoste) 662.
, Samen-, von Hydrolea spinosa L., Biologie (Kainradl) 561.
des Sedum acre L.-Embryos (Souèges) 39.
von Sedum reflexum L.-Wurzeln (Werner) 773.
, Sellerie-Herzfäule-, Einfluß von Insekten und Wetter auf (Leach) 382.
, Soldatenkaste-, bei Termitengattung Termopsis (Heath u. Wilbur) 459.
, Tapicum lucidum-, der Feliden (Murr) 501.
, Temperatur und Linsenkörner-Strahlenempfindlichkeit während (Ancel) 735.
der Tiere (Meisenheimer) 831.
, Tonsille-, bei Bos taurus (Kingsbury u. Rogers) 41.
, Vagine- (Bloomfield u. Frazer) 504.
, Vogelflügel- (Šestakova) 411.
, Wärme-, im Tierkörper bei Durchleitung von Hochfrequenzströmen (Binger u. Christie) 215.
, Winterknospen-, bei Clavellina lepadiformis (Spek) 447.
, Zahn-, Wirkung der parenteralen Injektion von Zahnzellbestandteilen auf (Shibata) 253.
, Zunge- und Larynx-, beim Meerschweinchen (Rabl) 208.
, Zwischenhirndach-, bei Ovis und Vesperugo (Fazzari) 208.
von Zygorhynchus Moelleri [Mucorineen] (Green) 661.
ntwicklungsdauer bei Pflanzenparasiten und Ernährung (Börner) 288.
ntwicklungsgeschwindigkeit bei Gammarus chevreuxi (Ford u. Huxley) 701.
ntwicklungsgrad des Vogelembryo (Needham) 146.
ntwicklungsmechanische Betrachtungen über Differenzierung der Blütenpflanzen-Geschlechtsorgane (Koriba) 244.
Probleme (Brachet) 247.
Entwicklungsrhythmus unserer Getreidesorten (Scheibe) 244.
Entwicklungsstörung in Pleurodeles-Spinalganglien-Bildung (Lehmann) 607.
Entzündliche Gewebsbilder, Zellbildungsfolge (v. Möllendorff) 558.
Entzündung-Entwicklung und Röntgenstrahlen (Lazarew) 312.
—, Lehre (Bricker u. Tscharny) 188.
—, physikalische Chemie (Häbler) 83.
Enzym s. Ferment.
Ephialtes manifestator L., Metamorphose (Baumann) 248.
Epiblast, Ledicula und Ährenachse-Auswüchse, Beziehung (Arber) 20.
Epibranchialplatten-Bestimmung des Facialis bei Cyclostomen, Ganoiden und Teleostiern 34.
Epidermis s. a. Haut.
—, Bindegewebsfasern endigend in der (Delaney) 484.
— buntblättriger Pflanzen, Chlorophyll und Peroxydase in (Rischkow) 9.
Epigae repens-Embryosack (Andrews) 206.
Epiglottis, Funktion (Negus) 493.
Epiglottisschleimhaut-Epithel, Nerven im (Kadanoff) 495.
Epinephrektomie, Lebensdauer von Katzen nach (Marine u. Baumann) 222.
—, bei Ratten, Abkühlung bei (Artundo) 340.
— bei Ratten, Insulinwirkung, Glykämie- und Glykogenschwankung (Artundo) 342.
Epiphysen-Exstirpation (Yokoh) 223.
— bei normalem und hirngeschädigtem Säugetier (Desogus) 746.
— und Röntgenstrahlen (Davies u. Parsons) 652.
Epiphysenregion-Entwicklung bei Mensch und Säugetier (Bozza) 572.
Epistasie von Vestigial bei Drosophila (Poole) 369.
Epithel, Amnion- (Nizza) 101.
—, ausgekleidetes, an der Magen-Darmgrenze (Cutore) 27.
— und Bindegewebezellen, morphologische Ähnlichkeit bei (Wail) 644.
—, Cölom-, beim Huhn, Neubildung interstitieller Zellen aus (Benoit) 37.
— und Drüsengewebe [Handbuch] (Möllendorff) 481.
—, Keim-, der Ratte und Arsen (Kostitch) 38.
—, Mitteldarm-, von Orthacanthacris aegyptia L., Erneuerung (Hollande) 26.
—, Pigment-, Reinzüchtung (Kapel) 473.
—, Veränderung bei Fremdkörper-Einführung in Anodonta-Mantel (Zawarzin) 475.
Epithelien-Phagocytose (Ishikawa) 183.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Epithelzellen, antigene Spezifität (Tanaka) 705
—, Lungen-, kernhaltige, bei Säuglingen (Wenslaw) 493.
— -Zentralgeißelapparat im menschlichen Rete testis (Alverdes) 400.
— -Zonierung (Rhumber) 686.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbse-Bacteriumbrand (Skoric) 619.
—, variable Nabenfarbe bei Erbsen (Kajanus) 260.
Eremosphaera, viridis Cytologie (Reichardt) 646.

Erethizon dorsatus L.-Schädel, pränataler (Struthers) 572.
Ergosterin-Absorptionsspektrum und Vitamin D (Morton, Heilbron u. Kamm) 810.
Erholung am Crustaceennerven (Levin) 679.
Erigeon annuus, E. strigosus und E. Philadelphicus, Apogamie (McDonald) 144.
Ermüdung am Crustaceennerven (Levin) 679.
—, Muskel-, chemische und kolloidchemische Veränderungen bei (Embden u. Jost) 346.
Ermüdungsfaktor der Nerven durch Parabiose (Rezojakov) 231.
Ernährung bei Balantidium giganteum (Bretschneider u. Hirsch) 750.
— und Bodenamöbe-Wachstum (Cutler u. Crump) 815.
— von Bufo calamito Laurenti (Locher) 591.
—, Einfluß auf Aktivität und Ruhe (Peczenik) 593.
— und Entwicklungsdauer von Pflanzenparasiten (Börner) 288.
— mittels Fettsubstanzen, Stoffwechsel bei Fröschen nach (Przylecki u. Opieriska) 509.
— und Froschlarven-Entwicklung (Abderhalden) 326.
—, kalkarme, Einfluß auf Fruchtbarkeit, Schwangerschaft und Lactation bei Ratten (Macomber) 326.
—, Kohlenstoff-, des Waldes (Meinecke) 281.
—, künstliche, der hypophysektomierten Ratte (Smith) 223.
—, mineralische, Gegensatz zwischen Kulturpflanzen und Bodenbakterien in (Chouchak) 79.
—, Paramaecium-, und Salzlösung (Dogiel u. Issakowa-Keo) 407.
— mit Pflanzen, Entwicklung bei (Karshan, Krasnow u. Harrow) 325.
— der Pilze mit Kobaltamminkomplexsalzen (Kinoshita) 47.
— der Salmoniden [Fischsee Utah] (Hildebrand u. Towers) 507.
—, ungenügende, und homoioplastische Hauttransplantation (Morpurgo u. Milone) 693.
— und Verdauung der Vögel (Mangold) 667.
Ernährungsphysiologie bei Lepidopteren (Stober) 666.
Ernährungssubstanz (Gerard) 570.
Erregbarkeit, elektrische, und Entwicklung der cerebralmotorischen Felder bei jungen Katzen (Langworthy) 660.
— der Geschmackswerkzeuge beim Menschen (Chauchard u. Chauchard) 137.
—, Nerven-, und Nervenzentren (Ufland) 232.
Erregung im Aurelia aurita-Schirm (Vetochin) 351.
—, binäre Natur (Petrov u. Lapizkij) 230.
— beim Fischherzen (v. Skramlik) 133.
—, verknüpfte Irradation, Gesetz der (Beritov) 231.
— und Nebennierenmark-Sekretion (Cannon, Britton, Lewis u. Groeneveld) 675.
—, reflektorische, der Atembewegungen des isolierten Kopfes eines Hundes B (Heymans u. Heymans) 122.
Erregungsleitung beim Reptilienherzen (Ishihama-Kobe) 134.
Erregungsstoffwechsel s. Stoffwechsel, Erregungs-.
Erregungssubstanz der Mimosoideen (Umrat) 759.
Erwärmung des Heues (Hildebrandt) 584.
Erwiderung zu Spitzers Ausführungen [Herzmi] bildungen] (Pernkopf) 779.
Erwinia-Widerstandsfähigkeit und Kieffer-Bi nensämlinge (Thomas) 611.
Erythrocyten im Blute bei Ruhe und Bewegu (Krzywanek u. Arnold) 119.
—, Gänse-, Permeabilität und Atmung (Raa 333.
—, isoelektrische Zone des (Konikov) 468.
—, Nichtleitfähigkeit für elektrischen Stro (Suzue) 393.
— -Permeabilität (Wakeman, Eiseman u. Peter 393.
— -Senkungsgeschwindigkeit, Leitfähigkeitsme sungen (Suzue) 728.
—, Stechapfelformentstehung bei (Loeffler) 31
— -Struktur (Gutstein) 184; (Gutstein u. Wai bach) 644; (Schilling) 813.
—, Vitalfärbung (Artenjev) 17; (Nénieth Kallós) 644.
—, Vitalfärbung, experimentale und klinisch Untersuchungen (Seyfarth) 189.
— und Wasserstoffsuperoxyd, Reaktion zwische und Katalasegehalt (Rigoni) 309.
Erythropoese in Kulturen von Kaninchenneber nieren (Freifeld u. Ginsburg) 187.
Eugenetik beim Menschen (v. Herwerden) 53
— und Psychose (Tredgold) 267.
Euglena spirogyra Ehrenberg, Mitosis und Zel teilung bei (Ratcliffe) 107.
Euryalae, Morphologie (Fedotov) 650.
Evolution, Insekten-, Exoskelett bei (Kenned 742.
—, Mechanismus von (Hurst) 693.
— und Mutation (Gates) 117.
Exkretionssystem-Bau der Cysticerken-Blase (Butning) 828.
Exoskelett bei Insekten-Evolution (Kennedy) 742
Exosmose gelöster Substanzen aus Speiche geweben (Stiles) 394.
Experimentum [Wort] im Altertum (Adolph)
Exponentialgesetz in der Biologie (Ružička) 1, 80
Exstirpation der Epiphyse und der Geschlechts drüse (Yokoh) 223.
—, Nebennieren- (Zwemer) 52.
Exsudatzellen-Züchtung (Hirschfeld) 182.
Extrakt, Hypophysen-, Leberzellen-Veränderun durch (Trentini) 396.
— des Reptilienmuskels [Python] (Keil, Linne weh u. Poller) 733.
Extraktivstoffe von Octopus octopodia (Mori zawa) 180.)
Extremitäten-Entwicklung beim Pferde (Drahn 40.
— -Transplantation an Anuren (Gräper) 854.
— -Transplantation an Pleurodeles Waltl (Brandt) 67.
—, Vertebraten-, Entwicklungsmechanik (Grä per) 854.
Extremitätenanlage-Induktion (Balinsky) 776.
— bei Triton, Induktion (Balinsky) 777.
Extremitätenbildung aus Schwanzblastem be Triton (Weiss) 451.

abiana imbricata, Inhaltsstoffe von (Edwards u. Rogerson) 732.
ährten der ältesten Saurier (Schmidt) 576.
-, fossile, der Würmer (Richter) 118.
ärbung, Blut-, mit gepufferten Farblösungen (Schwarz-Karsten) 803.
- in botanischer Mikrotechnik (Otis) 3.
-, Capillarendothel- (Heimberger) 579.
- zur Darstellung reifer Samenzellen im Hodenschnittpräparat (Hausdorf) 172.
-, elektive, des braunen und melanostischen Pigments (Lasnier) 391.
-, gelbe, des Bienenwachses (Jaubert) 308.
-, Grün-, und Vitamin A-Gehalt im Pflanzengewebe (Dye, Medlock u. Crist) 547.
-, Kern- und Protoplasma-, pflanzlicher Zellen (Albach) 171.
-, Neutralrot-, intravitale, und Gewebselementereaktion (Chlopin) 554.
der Nissl-Substanz (Delaney) 81.
, Nucleal-, Faktoren (Feulgen) 95.
, Oxydase- (Epstein) 803.
, postmortale, Oxydasen, Vitalfärbung und Morphologie der Zelle (Loele) 398.
, Säugetier-, Entstehung (Esskuchen) 24.
, Säurefuchsin-, und Bindegewebe (Matsuura) 4.
, Theorie (Frey) 392.
ulnis, Lager-, bei Kronsbeeren (Stevens u. Bain) 382.
ktor für gelbgrüne Chlorophyllfärbung beim Mais (Jenkins) 700.
ktorenanalyse der Huhnembryo-Befiederungsgeschwindigkeit (Horn) 699.
bei Kürbisformen (Sinnott) 70.
bei Pharbitis hederacea Chois (Imai) 260.
rbe, gelbe, des Bienenwachses, Ursprung (Jaubert) 96.
-Hülsen-, multiple Allelomorphe der (Neff u. White) 70.
, Maus- und Ratten-, Thyreoideaextrakteinfluß (Torrey) 514.
, Nabel-, bei Erbsen (Kajanus) 260.
rbenempfindung (Laddin-Franklin) 765.
rbenkonstanz und Duplizitätstheorie (Bocksch) 235.
rbensehen bei Insekten (Fox) 138.
bei Mäusen (Hopkins) 587.
rbfaktoren des Meerschweinchens (Wright) 785.
rbfilter, monochromatische (Weigert u. Staude) 388.
rbstoff, Anthocyan-, in Ampelopsis hederacea-Blättern (Ionesco) 547.
Blut- und Gallen-, im bebrüteten Huhnei (Sendju) 691.
. Fett-, in epidermoidalen Gebilden bei Kanarienvogel und Wellensittich (Duncker) 263.
, Paprika- (Zechmeister u. Cholnoky) 547.
saurer, Diffusion, in Gelatine-Gele, Serumeinfluß (Bennhold) 725.
, Vital-, Verteilung im Organismus (Anitschkow) 640.
rbstoffausscheidung durch Pankreas (Oldberg u. Ivy) 754.
rbstoffresorption durch Darmschleimhaut (Kagan) 564.
Fasciation bei Phlox drummondii (Kelly) 611.
Faserbahnen, Säugerzentralnervensystem-, Größenvergleichungen (Weil) 749.
Faserdichroismus (Frey) 392.
Fasern, pflanzliche, Cellulose-Gitterraum von (Moir u. Burchell) 545.
Fatuoiden, Genetik (Huskins) 258.
Fauna in Österreich (Werner) 293.
— der Pazifikküste U.S.A. (Howell) 163.
—, Rhizopoden-, der Sphagnen (Harnisch) 622.
—, Säugetier-, jungtertiäre [Mitteleuropa], und Deszendenzlehre (Hescheler) 577.
Faunistische Ökologie [Wasserläufe im westlichen Wales] (Carpenter) 292.
Favella [Joergensen]-Neuromotorapparat bei Gehäuse-Formung (Campbell) 406.
Felchen des Laacher Sees (Bauer) 716.
Feld, cerebral-motorisches, bei Katzen und physiologische Reaktion der elektrischen Erregbarkeit (Langworthy) 660.
—, elektrisch erregbares, in Opossum-Gehirnrinde, Physiologie und Morphologie (Langworthy) 661.
—, elektrisches, bei tätigen Herzmuskeln (Morosov) 131.
Feldbegriff (Gurwitsch) 853.
Feldfruchtbarkeit (Schultze) 537.
Feldversuche, Anlage von (Fischer) 174.
Feliden, Entwicklung des Tapetum lucidum von (Murr) 501.
Feminierung, psychische, von Männchen und Mutterinstinkt beim männlichen Geschlecht (Ceni) 681.
Femur, Studien über (Ingalls) 110.
Femurtorsion und Gelenkontogenese (Nauck) 562.
Ferment, Atmungs-, von Äpfeln und Temperatur (Drain) 332.
— -Enzyme, Pflanzen-, Nährionen von (Doby u. Hibbard) 9.
—, lösliches, durch Champignon-Hymenomyceten (Lutz) 550.
— des menschlichen Gehirns (Takasaka) 97.
—, Verdauungsorgane- (Tachibana) 691.
— ruhender Weizensamen (Oparin u. Pospelowa) 550.
Fermentationscharakter der Leguminosen-Knöllchenbakterien (Baldwin u. Fred) 596.
Fermentbildung im bebrüteten Ei (Engelhardt u. Vaehner) 64.
Fermentwirkung (Falk u. Noyes) 734.
Fernrohrobjektiv, apochromatisches (Tardy) 721.
Ferratazellen (Lambin) 185.
—, experimentelle Erzeugung (Lambin) 17.
Fertilität beim Schaf (Nichols) 850.
Fett, Bildung bei Mikroorganismen (Terroine u. Bonnet) 334.
— bei Lumbriciden (Liebmann) 813.
—, vom lebenden Organismus gebildetes, Temperatureinfluß (Pearson u. Raper) 838.
— des Ovariumrückstandes (Tourtellotte u. Hart) 550.
— im Panseninhalt des Rindes (Kraus) 752.
—, Thyreoidea-, Histologie (Jaffé) 200.
Fettfarbstoff-Ausfall in epidermoidalen Gebilden bei Kanarienvogel und Wellensittich (Duncker) 263.

Fettgehalt und Milchquantität (Bonnier) 533.
Fettgewebe der Phryganiden [Trichopteren]-Larven, Cytologie (Hosselet) 403.
— -Struktur im Gallertmarke (Orsós) 645.
Fettkörper, Batrachier-, und Geschlechtsdrüsen (Dubois) 53.
Fettkörperzusammensetzung bei holzfressenden Larven (Timon-David) 838.
Fettkorpuskel, Kapsel und Gerüst bei (Dees-Mattingly) 315.
Fettorgane-Entwicklung in menschlicher Appendices epiploicae (Wassermann) 42.
Fettsäure, gebundene, Entfernung (Taylor u. Werntz) 729.
— im Kohlblatt-Cytoplasma (Chibnall u. Channon) 632.
—, ungesättigte, in Geweben (Bloor) 95.
— -Verteilung bestimmt durch (Smith u. Rettie) 723.
Fettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
Fettzellen, Membranen der (Plenk) 104.
Fetus s. Embryo.
Feucht-Kammer, heizbare (Péterfi) 627.
Fibrillen, Metastruktur und Wachstum (Nageotte) 103.
Filter, veränderliches, für Mikroskop (Feemster) 297.
Filtrierpapier, capillaraktive Wirkung (Jendrassik u. Czike) 804.
Finnische Embryo und Neugeborene, Körperproportionen bei (Kajava) 615.
Finnland, Blutgruppenverteilung bei Bevölkerung in (Streng u. Ryti) 268.
Fisch-Infektion mit Plerocercoid von Dibothricocephalus latus (Hobmaier) 381.
—, Geschlechtsdrüsen und Hochzeitskleid beim (Kopeć) 525.
— -Herz, Erregung beim (v. Skramlik) 133.
— -Knochengewebe (Tretjakoff u. Chinkus) 16.
— und lösliche Metallsalze (Carpenter) 638.
—, Meeres-, und narkotische Mittel (Lévy) 737.
— -Muskeln, Milchsäure in (Ritchie) 226.
—, Pseudobranchie bei (Granel) 417.
— -Schwimmblase, hydrostatische Funktion beim Schwimmen (Kopeć) 435.
—, Strychninvergiftung bei, Morphium zum Nachweis von (Bachrach) 737.
— und Süßwasser-Säuregrad (Schäperclaus) 276.
— und Telepathin (Levy u. Hamet) 180.
—, Temperatur und Nahrungskonsum bei (Hathaway) 506.
—, Tod durch faradischen Strom bei (Richet) 462.
— -Verhalten in Kreisströmungen (Schiemenz) 767.
—, Vitaminversuche beim (Haempel) 513.
— und Wasser-Lebewelt (Roule) 167.
Fischblutäquivalente, Wirkung an Natrium, Kalium und Calciumsalzen auf Glochidien (Ellis u. Ellis) 159.
Fischchromatophor, Physiologie (Vialli) 184.
Fixierung, Chondriom-, der pflanzlichen Zellen (Mascré) 390.
— der Infusorien auf Objektträger (Aunap) 627.
— der Nissl-Substanz (Delaney) 81.
Fixierungsmittel für Kern und Mitochondrie (Zirkle) 627.
Flachs-Faser-Zellwände, Bestandteile (Cas more) 179.
—, plasmatische Vererbung beim (Chittende 859.
Fläche, unregelmäßige, bei morphologischen St dien, Bestimmungsmethode (Scammon Scott) 387.
Flavonsubstanz roter Blätter (Jonesco) 90.
Flechten, epiphylle, Entwicklung (Schilling) 79
—, Krusten-, und Gesteinoberfläche (Fry) 77.
Fliege, erste Larvenstadien (Tao) 851.
Flimmerepithelien-Kultur (Ishikawa) 738.
Floh-Buccalapparat, medianes Stilett im (Nitz lescu) 322.
Flora, diluviale, des Cannstatter Sauerwasse kalks (Bertsch) 576.
— der Kalland-Insel (Skarman) 163.
—, Kryptogamen-, von Deutschland, Österrei und der Schweiz (Rabenhorst) 163, 870.
—, Moos-, ostbaltisches Gebiet (Malta) 162.
— des Mount Wilson, Ökologie (McLuckie Petrie) 798.
— [Neuseeland], wilde Hybriden (Allan) 455.
—, paläozoische [Djambi] (Posthumus) 44.
—, Pilz-, im Harz (Cappellitti) 479.
—, Serpentin-, Ökologie (Lämmermayr) 622.
—, Unkraut-, von Pasuruan [Java], Sozoiolog und Ökologie (Kooper) 157.
—, Wattenmeer-, Ökologie (Nienburg) 869.
Flügel-Radialfeld und Radialadern der Tipulid (Alexander) 265.
—, Vogel-, Entwicklung (Šestakova) 411.
Flug, Vogel-, und paratympanisches Organ (V tali) 56.
Flugeinrichtung bei höheren Samen, Entwicklu (Hauss) 447.
Flußkrebs, Homeosis beim (Zalpeter) 248.
—, Vergiftung durch Lithobius forficatus L und Cryptops anomalans Newpt-Gifte (Lév 396.
Flußplankton, Biologie (Krieger) 289.
Flußwasser-Gasgehalt, tägliche Schwankunge (Butcher Pentelow u. Woodley) 276.
Foettingeriiden [Ciliaten]-Entwicklung (Chatto u. Lwoff) 647.
Follikel, Thyreoidea-, menschliches (Wilson) 81
Follikelhormon und alte Albinoratten (Slonake 676.
—, Ovarium-, im Blute der Schwangeren (Smit 676.
Foramen acusticum medium an Anuren-Oh kapsel (Miyawaki) 34.
Forelle-Gewicht und Körperlänge, Einfluß v Thyreoidea- und Thymusernährung auf (Skl wer) 514.
Forficula, diskontinuierliche Variation und Wach tum bei (Przibram) 775.
— tomis Kol, Biologie (Pesozkaja) 577.
Formalin und Embryo-Längenmaß (Must kallio) 208.
— -Säuregrad, Gehirnfixierung (Bendien Gans) 171.
Formbildung-Hemmung an Keimhälfte (Vog 448.

ɔrmbildung, quantitative Analyse (Schmalhausen) 690.
am undifferenzierten Urodelenkeim (Goerttler) 65.
ɔrmel für Hund-Körperoberfläche (Cowgill u. Drabkin) 220.
, statistische, Biologie (Bonnier) 370.
ɔrmgestaltung der emilianischen Bevölkerung (Viola) 614.
ɔrmica rufa L.-Arbeiter, rudimentäre Geschlechtsdrüsen von (Weyer) 849.
ɔrmveränderung, Palmipes membranaceus-, Physiologie (Fischer) 354.
ɔrschungsreise, zoologische (Harms) 629.
ɔrtbewegung von Mikroorganismen (v. Niel) 55.
ɔrtpflanzung, Eidechse- (Weekes) 207.
, geschlechtliche, der Protohydra leuckardi Greef (Koller) 145.
bei synthetischen Diäten (Hartwell) 507.
und Wachstum [Handbuch] 142.
der Zygnema (Fritsch u. Rich) 196.
ɔrtpflanzungsphysiologie bei Vögeln (Riddle u. Burns) 360.
ɔssilien, Präparation (Franke) 81.
·agaria, Genetik (Mangelsdorf u. East) 150.
·anzose, Muskelvariationen der unteren Gliedmaße bei (Vallois) 864.
·emdkörper-Einführung in Anodonta-Mantel, Epithelveränderung bei (Zawarzin) 475.
bei Schmetterlingsraupen (Iwasaki) 403.
·itillaria imperialis L.-Embryosack, Befruchtung (Lenoir) 38.
·ontoniella complanata, ein holotricher Ciliat (Wetzel) 648.
·osch, Brunstschwielen bei (Lamarck] (Cunningham) 62.
, celluläre Anaphylaxie bei (Fride u. Ebert) 272.
-Ei, Temperatur und Strahlenempfindlichkeit von (Ancel u. Vintemberger) 811.
-Gonaden, Hermaphroditismus bei (Dragoiu u. Pop) 239.
-Harnblase, Innervation und Nervenfasern-Kreuzung des sympathischen Systems (Tetjojeva) 200.
, humorale Übertragbarkeit des Herzvagusaffektes vom Kaninchen auf (Granit u. Bonsdorff) 132.
, hungernder, Stoffwechsel bei (Przylecki u. Opieriska) 509.
, vernachlässigte Merkmale beim (Ahl) 576.
, Serumanaphylaxie bei (Fride u. Ebert) 272.
-Skelettmuskel, segmentale Innervation (Boer) 132.
·oschherz, Wiederbelebung (Morosov) 131.
·oschlarve-Entwicklung, Einfluß von Ernährung und Umweltsfaktoren auf (Abderhalden) 326.
, Jod- und Thyreoideawirkung auf (Merke u. Huber) 691.
-Metamorphose und Thyreoidea-Extrakte (Pighini) 852.
-Metamorphose und Thyreoidea von beriberikranken Tauben (Pighini) 853.
, transplantierte Beinanlagen bei (Alverdes) 603.
Froschlarve-Wachstum und Entwicklung, Wirkung von Metallsalzlösungen auf (König) 64.
Froschmelanophoren-Expansion und Trichlorbutylalkohol (v. Mattei) 514.
Froschnerven-Sauerstoff während Reizung (Fenn) 586.
Froschniere, Funktion (Crane) 330.
—, Harnbildung in (Höber u. Mackuth) 330.
—, Morphologie (Stewart) 566.
Frucht, junge, Wassertransport in (Reed u. Bartholomew) 578.
Fruchtbarkeit und Narbensekret bei Petunia violacea (Yasuda u. Arai) 357.
—, Petunia violacea-, bei Bestäubung mit Pollen (Yasuda) 144.
—, Petunia violacea-, Physiologie (Yasuda u. Arai) 357.
—, Ratte-, und kalkarme Ernährung (Macomber) 326.
— beim Schaf (Nichols) 850.
Fruchtwand der Hydrolea spinosa L., Biologie (Kainradl) 561.
Frühentwicklung bei Mensch und Säugetier (Grosser) 832.
Frühjahrsvegetation, Laubwald-, und thermisches Verhalten der Laubstreu (Firbas) 714.
Fühleranpassung bei myrmecophilen Käfern (Heikertinger) 74.
Fumarsäure-Oxydation, durch Temperatureinfluß Gewebe auf (Tsuneyoshi) 669.
Fundulus-Ei und Na-, K- und Ca-Chloride (Bodine) 526.
— -Embryo, Entwicklung (Nicholas) 528.
Furchungszelle, Zonierung (Rhumber) 686.
Furcraea andina, Embryosackentwicklung (Newins) 38.
Fusarium-Gattung (Horne u. Mitter) 358.
Fusariumkrankheit, Bekämpfung (Fahmy) 797.
Fuß, Klumpf-, Vererbung (Isigkeit) 786.
—, Mechanik (Abramson) 412.
—, menschlicher, Wachstum (Straus jr.) 562.
—, Phylogenese (Tornier) 412.

Gadus virens [Köhler], Gewicht bei (Craigie) 265.
Gärung, alkoholische, Hexose-di-phosphorsäure (v. Euler u. Myrbäck) 583.
—, Zellvorgänge bei (Nord) 334.
Galatheiden-Abdomen, Geschlechtsmerkmale am (Pérez) 524.
Galium verum L., Asperulosid-Extraktion von (Hérissey) 547.
Galle, Serola quinqueradiata- (Ikoma) 810.
Gallenblase, menschliche, elastisches Gewebe in (Jeannin) 414.
—, menschliche, Entleerungszeit (Boyden u. (Birch) 328.
—, Morphologie (Halpert) 198.
—, physiologische Anatomie (Pfuhl) 654.
Gallenfarbstoff im bebrüteten Huhnei (Sundju) 691.
Gallentraktus, Meerschweinchen-, extrahepatischer (Higgins) 414.
Galleria mellonella, Infektion und Immunität bei (Métalnikov) 270.
Gallertmarke, Fettgewebestruktur im (Orsós) 645.
— domesticus, Untersuchungen an (Terni) 569.

Galtonia candicans Des., Zellkerndimorphismus bei (Nawaschin) 782.
— candicans-Satelliten, Rassemerkmal (Navachine) 782.
Galvanotropische Reaktionen von Polycelis nigra und innere elektrische Polarität (Robertson) 354.
Gambusia [Fam. Poeciliidae, Cyprinodontinae], Geschlechtsverhältnis bei (Hildebrand) 525.
Gametogenese beim Schwamm (Gatenby) 443.
Gametophyt von Doodia (Sarbadhikari) 317.
Gammarus chevreuxi, mendelnde Gene und Entwicklungsgeschwindigkeit bei (Ford u. Huxley) 701.
Ganglien, sympathische, und — des Auerbachschen Plexus, Neuronenverbindungen in (Tiegs) 183.
Ganglienzellen nach Lebenduntersuchungen (Bozler) 474.
Ganglion cervicale uteri, Histophysiologie (Blotevogel) 825.
— ciliare, morphologischer Wert (Mazzantini) 115.
—, Spinal-, Analyse (Hirt) 826.
Ganoide und Knochenfische (Steinmann) 430.
—, Sinnesplatten bei (Ranzi) 34.
Gans-Erythrocyten, Permeabilität und Atmung (Raab) 333.
Gartenerdbeere-Herkunft (Mangelsdorf) 210.
Gasbildung auf Grund bakterieller Symbiose (Ishikawa) 670.
Gasgehalt, Flußwasser-, tägliche Schwankung (Butcher, Pentelow u. Woodley) 276.
—, Wasser-, der Moore von Puget Sound (Rigg, Thompson, Lorah u. Williams) 716.
Gaumenmandel s. Tonsille.
Gebärmutter s. Uterus.
Gebiß s. a. Zahn.
— und Zähne (Weber) 708.
Geburt, Mehrlings-, Häufigkeit in U. S. A. (Jenkins) 786.
Gedächtnis und lebende Substanz (Kappers) 593.
Gefäßapparat, peripherer (Fleisch) 324.
Gefäße, aktive Förderung des Blutstromes durch (Fleisch) 214.
— -Anpassung (Kauffmann) 213.
—, Blut-, nach Röntgenbestrahlung, Funktion (Lazarew) 312; (Lazarew u. Lazarewa) 312.
—, Chylus- (Most) 821.
—, Chylus-, der Säugetiere (Carleton u. Florey) 29.
—, Lymph-, der Haustiergelenke (Baum) 658.
—, Lymph-, der Pferdebeckengliedmaßen (Baum) 659.
—, Lymph-, Verteilung, bestimmt durch Fettsäuren (Smith u. Rettie) 723.
—, Lymph-, in der Zahnpulpa (Solkower) 564.
— -Reaktionen auf direkte Reize (Atzler u. Lehmann) 215.
Gefäßsystem der Corethra plumicornis (Lebrun) 491.
— in Neunauge-Kiemen (Tretjakoff) 416.
Gefieder, Geflügel-, und Drüsen mit innerer Sekretion (Krizenecky) 673.
—, männliches, Unterdrückung bei ovarektomierten Hennen (Benoit) 223.
Gefieder, Wachtel-, Geschlechtsmerkmale, Th[yr]eoideaeinfluß (Occhipinti) 221.
Gefiedersprenkelung bei Hühnern (Punnett Pease) 152.
Gegenbaurs genetische Methode [Anatomie] (Göpert) 20.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
—, Anpassungen und Konvergenzen am (Ries[e]) 203.
— -Arterien, menschliche (Hindze) 202.
— -Blutgefäße des Hydrolagus [Chimaera] colli[e] (Craigie) 28.
— -Cerebroside (Klenk) 548.
— -Eisengehalt bei Hämochromatose (Sheldo[n]) 549.
— -Fixierung im Formalinsäuregrad (Bendien [u.] Gans) 171.
— -Hemisphäre, rechte, Funktion (Hensche[n]) 136.
—, Konvergenzerscheinungen am (Rose) 74[3] (Riese) 749.
— -Lehre, myelogenetische (Flechsig) 115.
—, menschliches, Fermentgehalt im (Takasak[i]) 97.
— des prähistorischen Menschen (Tilney) 270
—, Rana-, Marchi-Untersuchung (Röthig) 660.
—, Säugetier-, Pinealisgebiet, Histologie und Mo[r]phologie (Herring) 116.
—, Pterosaurier- (Edinger) 32.
— -Struktur, psychisches Gesetz in (Ariëns Ka[p]pers) 243.
Gehirnarteriosklerotiker-Ehegatten, Verwandtschaft von (Schulz) 371.
Gehirngewebe, Anionen- und Kationenwirkun[g] auf Wasserabsorption durch (Haldi, Raut[t] Larkin u. Wright) 302.
Gehirnrinde bei Kontrolle der posturalen Refle[x] (King) 136.
—, menschliche, arterielle Versorgung (Shellshea[r]) 202.
—, Opossum-, Entwicklung der elektrisch erre[g]baren Felder in, Physiologie und Morpholog[ie] (Langworthy) 661.
Gehirnstamm, menschlicher, primäre afferent[e] Zentren im (Freeman) 421.
—, Tarsius- (Tilney) 420.
— -Untersuchung, Faserungsmethode (Büttne[r]) 826.
Gehirnstoffwechsel s. Stoffwechsel, Gehirn-.
Gehölzreiser, Wundgewebebildung bei (Gleisberg) 188.
Gehörorgane-Lymphgefäße (Arnoult) 35.
Gelatine-Gele, Einfluß von Serum auf Diffusio[n] saurer Farbstoffe in (Bennhold) 725.
Gelber Körper s. Corpus luteum.
Gelenk, Haustier-, Lymphgefäße im (Baum) 65[8]
—, Kiefer-, sekundäres (Dabelow) 111.
Gelenkontogenese und Femurtorsion (Nauck) 56[3]
Gelenkverbindung zwischen Schädeldach un[d] Rumpfpanzer (Abel) 429.
Gen in Hausmausentwicklung (Danforth un[d] v. Aberle) 369.
—, mendelnde, bei Gammarus chevreuxi (For[d] u. Huxley) 701.
— und ontogenetische Entwicklung (Lillie) 52[1]

n, quantitative Potenz bei der Maus (Little) 860.
, Zucker-, Wachssamen-Veränderung beim Mais durch (Brink) 858.
nerationswechsel, Phaeosporeen- (Sauvageau) 442.
bei Spermothamnion roseolum (A. G.) Pringsh (Schussnig u. Odle) 358.
netik der Buntblätterigkeit (Scherz) 151.
von Fatuoiden oder falschem Wildhafer (Huskins) 258.
der Gerste (Weideman) 70.
der Kartoffel (Müller) 261.
des Kohlrabis (Pease) 369.
von Sciara (Metz) 368.
der Selbststerilität (Brieger) 255.
nital- . . . s. Geschlechts-
notypus der weißblütigen Formen von Nicotiana tabacum (Savelli) 151.
ographische Breite, Wärmeveränderlichkeit mit, und Pflanzenwachstum (Lesage) 719.
Verbreitung der Gattung Lilaeopsis (Hill) 44.
otropische Krümmungsorte, Wanderung bei Gnaphalium undulatum (Bohn) 758.
Reaktionen bei Pisum sativum-Wurzeln und Schwerkraft-Längenkomponente (Coelingh) 842.
rste-Albinismus und niedrige Temperatur (Collins) 532.
Genetik und Vererbung bei (Weidemann) 70.
Sommer-, Morphologie (Boekholt) 363.
-Schalenbildung und geographische Faktoren (Koslov) 275.
weich begrannte, Züchtung (Hayes) 263.
ruchsinn der Viper (Baumann) 520.
ruchsorgan, Anurenembryo-, nervöse Zentren nach Transplantation bei (May) 607.
rüst, Fettkorpuskel- (Dees-Mattingly) 315.
schichte der Mathematik und Naturwissenschaften von Homer bis Omar Khayyam (Sarton) 387.
der Medizin [Thomas Willis] 171.
der Säugetiereientdeckung (Kirste) 2.
schlecht, Abhängigkeit der Tierscheckung vom (Lauprecht) 861.
abnormes, bei Tieren (Crew) 680.
und Alkoholwirkung (Abderhalden u. Wertheimer) 239.
biochemische Unterscheidung (Burgeff u. Seybold) 236.
bei Clava squamata (Müller) [Hydroiden] (Föyn) 61.
bei diözischen Pflanzen (Schaffner) 768.
Geschlechtsdrüse und Zentralnervensystem (Kauders) 850.
der heterothallischen Mucorineen (Schopfer) 441.
männliches, Mutterinstinkt beim (Ceni) 681.
Nachkommenschaft-, und Coitus-Zeitpunkt während Brunstzyklus (Crew) 699.
Vogel-, Fortpflanzung, Blutfett und -phosphor beim (Riddle u. Burns) 360.
weibliches, bei Phlebotomus (Sinton) 542.
schlechtsapparat der Lymnaea stagnalis appressa Say (Crabb) 203.
schlechtsbestimmung nach dem Blut [Manoiloff-Reaktion] (Kusnetzow) 237.
Geschlechtsbestimmung, chemische Blutreaktion (Sano) 237.
— bei diözischen Pflanzen (Schaffner) 768.
— beim Huhn (Corinaldesi) 251.
— beim Huhnei (Horn) 699.
— [interferometrische Methode] (Streck) 238.
— beim Lebermoos (Lorbeer) 697.
— [Manoiloff] bei Tierzucht (Magnus u. Saim)594.
—, Wachstumsgesetz und Quantitätstheorie bei (Schmalhausen) 610.
—, zygotische, und Sexualhormone (Goldschmidt) 59.
Geschlechtscharakter (Halban) 240.
—, sekundärer, Erzeugung bei mittelländischer Mehlmotte (Whiting) 256.
—, sekundärer, bei Regenwürmern, Transplantation (Avel) 603.
—, sekundärer, bei Säugetieren mit periodischer Aktivität der Hoden, Determination (Courrier) 242.
Geschlechtsdifferenzierung, Cytoplasma-, reduziertes Gluthation als Merkmal von (Joyet-Lavergne) 238.
Geschlechtsdrüsen - Anlagen - Transplantat von Huhnembryonen (Corinaldesi) 251.
— -Arterien bei männlichen und weiblichen Säugetieren (Andres) 831.
— und Batrachier-Fettkörper (Dubois) 53.
— -Exstirpation (Yokoh) 223.
— und Gesamtkörperzustand (Stieve) 707.
— beim Hahn (Michalowsky) 757.
— und Hochzeitskleid beim Fisch (Kopeć) 525.
— hyperthyreoidisierter Vögel, Thyreoideahormon-Fixierung in (Azimoff) 756.
—, männliche, des Tritons, phänotypische Intersexualität (Du Bois u. Beaumont) 849.
—, Maus-, Entwicklung und Morphologie (Brambell) 832.
— bei Melaninproduktion im Haushuhngefieder (Horning u. Torrey) 673.
—, rudimentäre, der Arbeiter von Formica rufa L. und Camponotus ligniperda Latr. (Weyer) 849.
—, Sexualität und Zentralnervensystem (Kauders) 850.
— -Transplantation vom Affen auf den Menschen (Voronoff) 53.
— bei ungünstigen Umwelteinflüssen, Folgen (Stefko) 266.
Geschlechtsendokrinologie, Bedeutung von Begriff der Differenzierungswellen für (Pézard) 434.
Geschlechtshormon beim Huhn (Sakamoto) 434, 435.
Geschlechtsmerkmale des Abdomens bei Galatheiden (Pérez) 524.
— des Gefieders bei Wachteln, Thyreoideacinfluß (Occhipinti) 221.
—, Kaninchen-, äußere, Entwicklung (Baden) 833; (Günther) 833.
—, sekundäre, beim Hahn (Michalowsky) 757.
—, sekundäre, bei Hühnern (Sakamoto) 434.
—, normale, bei Mnium medium (Bryan) 480.
— bei Blütenpflanzen, Differenzierung (Koriba) 244.
Geschlechtsreaktion, chemische (Orton) 679; (Perkins) 679.

Geschlechtsreife-Beginn, Entwicklung menschlicher Nebenhoden von der Geburt bis zur (Pfeiffer) 205.
Geschlechtstheorie, quantitative (Riddle) 594.
Geschlechtstrakt und Corpus luteum (Champy u. Gley) 677.
—, experimentelle Hyperämie, Brunsterzeugung (Klein) 128.
— von Proechidna Bruynii (Okamura) 567.
Geschlechtstranformation (Beller) 239.
Geschlechtsumkehr (Crew) 680.
—, experimentell-physiologische, Bufo vulgaris, Laur.-Schädel bei (Eggert) 371.
— bei der Henne (Lillie) 225.
— beim Huhn (Domm) 224; (Kuhn) 676.
Geschlechtsverhältnis bei Gambusia [Fam. Poeciliedae, Cyprino dontinae] (Hildebrand) 525.
— des Heterodera Schachtii (Molz) 848.
— der Süßwasser-Hydroiden (Goetsch) 847.
— bei erwachsenen Trichinen (Christenson) 160.
Geschlechtsverschiedenheit in Längenbreiten-, Längenhöhen- und Breitenhöhenindex des Schädels (de Barros e Cunha) 613.
Geschlechtszellen, Entwicklung in menschlichen Hoden (Stieve) 191.
— und Körper (Harms) 834.
—, männliche und weibliche, bei Hermaphroditen von Icerya purchasi, Coccidae (Hughes-Schrader) 444.
— -Physiologie, Einfluß der Meerwasser-Kationen auf (Dalcq, Desclin, de Walsche u. Pasteels) 467.
—, Rana temporaria-, Chondriom in (Bounoure) 741.
Geschmackwerkzeug beim Menschen, Erregbarkeit (Chauchard u. Chauchard) 137.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
— am Begonia-Rex-Blatt (Hartsema) 599.
—, Mendelverhältnis (Miche) 74.
—, Studium über (Corsy) 567.
—, transplantierte, Nervenfasernwachstum im Gewebe von (Milone) 778.
—, Entwicklung (Fischer-Wasels) 317.
Gesellschaften, tierische (Allee) 283.
Gesetz, Boyle-Mariottesches, und Seeigelei (Ephrussi u. Neukomm) 85.
— der verknüpften Irradation der Erregung (Beritov) 231.
— der Oberfläche und biologische Ähnlichkeit (Teissier) 482.
—, psychisches, im Gehirnbau (Ariëns Kappers) 243.
— der elektrischen Reizung (Ebbecke) 844.
Gesetzmäßigkeit der Erkrankungs- und Wiederherstellungssukzession der Organe, Beziehung zum phylogenetischen Alter (Lorin-Epstein) 705.
— der Pathogenität (Amar) 705.
Gesicht-Geometrie [Dürer] (Meige) 626.
Gesichtsempfindung, Anwendungstheorie (Quidor u. Hérnbel) 353.
Gesichtsmuskel der Australier (Virchow) 864.
— aller Rassen (Burkitt u. Lightoller) 790.
Gesichtssinn, Empfindungszeit (Piéron) 234.
Gespinstfaden, chitinige, der Platydema tricuspis Motch. (Col. Aenebr.)-Larve (Schulze) 376.
Gesteinoberfläche und Krustenflechten (Fry) 77
Getreide, Systematik und Entwicklungsrhythmus (Scheibe) 244.
Gewebe, Acidosis der (Stark) 469.
— -Atmung (Sajous) 46.
—, Bestimmung kleiner Phosphormengen i (Hinglais) 299.
—, Carcinom-, und Röntgenstrahlen (Magat) 81
—, Dehydrierung in, und Guanidin (D'Alise) 18
— und starker Druck (Fontaine) 14.
—, elastisches, in menschlicher Gallenblase (Jean nin) 414.
—, Epithel- und Drüsen- [Handbuch] (Möllen dorff) 481.
—, erregbare, Alles-oder-Nichts-Gesetz in de Physiologie bei (Vetochin) 133.
—, Fett-, Struktur, im Gallertmarke (Orsós) 64
—, ungesättigte Fettsäure in (Bloor) 95.
— bei Hämochromatose, Eisen im (Sheldon) 54
— [Handbuch] (v. Möllendorf) 481.
—, Herzmuskel-, beim Huhnembryo, Entwicklung (Rumjantzew) 183.
—, Hoden-, Quantität von (Benoit) 223.
—, Hoden-, Quantität, und Hahnkammentwicklung (Benoit) 516.
—, Huhnembryo-, und Röntgenstrahlen (Strange ways u. Fell) 11.
— -Imbition und hoher Druck (Fontaine) 303.
— -Imprägnation mit reduziertem Silber, physikalische Chemie (Bolsie) 390.
— -Kalkgehalt bei Kaninchen (Ipponsugi) 123.
—, Knochen-, beim Fisch (Tretjakoff u. Chinku 16.
—, Knochen-, beim erwachsenen Menschen (Meye 104.
—, lebendes, und Röntgenstrahlen (Gassul) 63
— -Leukocyten bei Maus verschiedenen Alter (Stockinger) 557.
—, Lungen-, Biologie (Seemann) 823.
—, Lungen-, mit Neutralrot gefärbtes, Alveolar phagocyten-Herkunft (Gardner u. Smith) 824
— mosaikkranker Rüben, intracellulare Körpe in (Schaffnit u. Weber) 790.
—, Muskel-, bei Insekten (Maziarski) 401.
—, Nieren-, Glucosestoffwechsel im (Irving) 837
—, Nieren-, Struktur und Funktion (Gibson) 332
—, normales und malignes, Wachstum (Fische u. Laser) 740.
—, normales und neoplastisches, Einfluß autolysierter und hydrolysierter Extrakte von Tumor auf (Roffo) 740.
—, normales, Nitroprussidreaktion im (Kennaway u. Hieger) 733.
— und Nucleinphosphorindex (Javillier) 470.
—, osteoide, Verkalkung, Wirkung von Parathyreoideaextrakt-Injektion auf (Hueper) 50
— -Oxydationsaktivität und Lipoide (Tsuneyoshi 841.
—, Pentosenderivate-Isolierung aus (Winter) 634
—, perirenales, der Niere (Bordas) 425.
—, Pflanzen-, Humusbildung aus (Thaysen u. Bakes) 731.
—, Pflanzen-, Pektinstoffe im (Carré u. Horne 90.
—, Pflanzen-, Säuerung ungepufferter Salzlösungen durch (Denny u. Youden) 87.

Gewebe, Pflanzen-, Wasserstoffionenkonzentration von (Rea u. Small) 301.
—, Placentar-, Alkohol im (McNally, Embree u. Rust) 634.
— -Reduktionsvermögen und Lipoide (Tsuneyoshi) 47.
— -Sauerstoffverbrauch und Lipoide (Kakiuchi) 47.
—, Speicher-, Exosmose gelöster Substanzen aus (Stiles) 394.
—, Temperatureinfluß auf Brenztraubensäure- und Fumarsäureoxydation durch (Tsuneyoshi) 669.
—, tierisches, Co-Zymasegehalt (v. Euler u. Runehjelm) 551.
—, tierisches, Entwicklung von Kraft durch (Wöhlisch) 177.
—, tierisches, Indophenoloxydase-Bestimmung (Dye) 82.
—, tierisches, Klassifizierung nach ihrem Stoffwechsel (Warburg) 510.
—, tierisches, Mikrocalorimetrie bei (Cotte) 723.
—, tierisches, Oxydasevorgänge in, und Katalasesystem, Beziehung (Stern) 97.
—, tierisches, Sauerstoffverbrauch von (Tsuneyoshi) 841.
— transplantierter Geschwülste, Nervenfasernwachstum im (Milone) 778.
—, Tumor- und entzündetes, Permeabilität von (Schmidtmann) 302.
— -Überleben nach dem Tode des Individuums (Roffo) 462.
— -Wachstum und fremdartige Embryonalextrakte (Kaufman) 639.
—, Zentralnerven-, Substanz-Emulsionen, Einfluß auf gleiches Gewebe (Miyagawa u. Ishii) 373.
Gewebebildung, Beziehung der amöboiden Bewegung und der Limulus-Amöbocyten-Agglutination zur (Loeb) 105.
Gewebekulturen, Cytologie (Rumjantzew) 182.
—, fixierte Präparate der (Freifeld) 173.
—, Makrophagen in, Verwandlung der Lymphocyten des Ductus thoracicus des Kaninchens in (Bloom) 106.
—, Nährmedium-Anwendungsmodus in (Carrel) 173.
—, Thymus-, Histogenese nach Beobachtungen an (Popoff) 188.
— in Petrischalen (Epstein) 803.
— und Tumorextrakte (Drew) 183.
— -Zellen, Golgiapparat in (Ludford) 639.
— -Zellteilung und Gammastrahlen (Canti u. Spear) 13.
Gewebestoffwechsel s. Stoffwechsel, Gewebe-
Gewebesystem, motorisches und mechanisches, der Kletterpflanzen (Kanga u. Dastur) 519.
Gewebezüchtung (Carrel) 101; (Fischer) 393.
Gewicht bei Bacterium und Hefen (Coombs u. Stephenson) 466.
—, Ei- und Körper-, beim Vogel (Huxley) 459.
—, Forellen-, Einfluß von Thyreoidea- und Thymusernährung auf (Sklower) 514.
—, Haar-, rassische und sexuelle Unterschiede im (Bernstein u. Robertson) 788.
—, Organe-, bei Malaien (Sitsen) 788.
Gewicht, Ratte-, während Trächtigkeit (Hartwell) 682.
— und Kreisumfang bei Bäumen, Beziehung (Murray) 18.
—, spezifisches, des Protoplasmas (Leontjev) 6.
— beim Urophycisschuss Walb., Gadus virens, Pseudopleuronectes americanus Walb und Osmerus mordax Mitch. (Craigie) 265.
Gewichtskorrelation des Körpers, der Systeme und Organe beim Truthahn (Latimer) 459.
Gift und Insekten (Tattersfield) 14.
— von Lithobius forficatus L. und Cryptops anomalans Newpt, Flußkrebsvergiftung durch (Lévy) 396.
— und Organismus-Wasserbewegung (Kraus) 580.
— texanischer Schlange (Crimmins) 713.
Giftwirkung, Calciumnitrat- und Manganchlorid-, beim Weizenkeimling-Wachstum (Barton u. Trelease) 772.
— der Schwermetallionen auf Paramaecium aurelia (Ludwig) 736.
Gigasform von Potentilla anserina, Unmäßigkeiten in Reduktionsteilung bei (Roscoe) 695.
Gilbert, Harveys Rede über (Hale-White) 625.
Giraffe-Carotis, Bau und Funktion (Franklin u. Haynes) 492.
Gitterfasern (Plenk) 738.
Gitterraum, Cellulose-, von pflanzlichen Fasern (Moir u. Burchell) 545.
Glandula Parotis, innere Sekretion bei (Galebsky) 220.
— submaxillaris-Tätigkeit, elektrischer Widerstand während (Peserico) 304.
Glaucoma piriformis in hypertonischen NaCl-Lösungen, Rückkehr zum physiologischen Gleichgewicht (Chatton u. Tellier) 108.
— scintillans [Infusor], Konjugation (Chatton u. Chatton) 108.
Glaukom, erbliches, Stammbaum einer Familie mit (James) 73.
Glazialseen, Entwicklungsgeschichte (Reeds) 292.
Gleichgewicht als Labyrinthfunktion angesehen (Tullio) 138.
Gleichung für Wachstumsprozesse (Brown) 449.
Glia-Methoden [Cajal und Hortega] (Globus) 297.
Globus pallidus, Verbindung mit Corpus Luysi und Substantia nigra beim Kaninchen, (Inui) 115.
Glochidien, geschlossene, Wirkung von Fischblutäquivalenten an Natrium-, Kalium, und Calciumsalzen auf (Ellis u. Ellis) 159.
Gloeodinium montanum, Cytologie (Reichardt) 646.
Glomeruli, Sekretionsarbeit von (Höber u. Makkuth) 330.
Glomerulus, Nieren-, Aufbau von (v. Möllendorff) 565.
Glomus caroticum, Giraffe-, Bau und Funktion (Franklin u. Haynes) 492.
— caroticum, Struktur und Innervation (Castro) 488.
Glucosestoffwechsel s. Stoffwechsel, Glucose-.
Glühlampen bei Mikroprojektion (Lossen) 388.
Gluthation, reduziertes, ein Merkmal der Cytoplasma-Geschlechtsdifferenzierung (Joyet-Lavergne) 238.

Glycerinpräparate, Methode zum Umranden von (Neumann u. Hueber) 173.
Glycine hispida, wässerige Dialysate bei (Grafe u. Ose) 547.
Glykämie bei nebennierenberaubten Ratten (Artundo) 342.
Glykogen, embryonales, und Wachstum (Jordan) 450.
—, Leber-, bei Kaninchenembryonen (Maruyama) 249.
—, Leber-, bei Tieren (Maruyama) 852.
— im menschlichen Embryo (Livini) 851.
— bei nebennierenberaubten Ratten (Artundo) 342.
—, Retina-, und Zapfenkontraktion (Schmitz-Moormann) 354.
— -Spermatogenese im Rena temporaria-Hoden (Flaks) 426.
Gnaphalium undulatum, Wanderung bei, und geotropische Krümmungsorte (Bohn) 758.
Golgiapparat, Amphibinthyreoidea-, mikroskopische Anatomie (Hirschlerowa) 15.
— in Gewebekulturen-Zellen (Ludford) 639.
— bei höheren Pilzen (Rose) 737.
—, Säugetier- (Nihoul) 314.
— -Vakuom [Vitalfärbung], Mollusken-Spermatocyten nach (Monné) 742.
—, Veränderung bei Magendrüsenzellen, Beziehung zur Zelltätigkeit (Ma, Lim u. Liu) 15.
Gonaden, Frosch-, Hermaphroditismus (Dragoiu u. Pop) 239.
— -Gewicht bei Hecht und Köhler (Craigie) 265.
Gorilla-Großhirnhemisphären (Le Gros Clark) 115.
Gramineen-Ährenachse (Arber) 20.
Granatäpfel, nichtflüchtige Säuren in (Nelson) 89.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Größe, Zellen-, Beziehung zu Körpergröße, Alter, Rasse und Geschlecht (Rohrbacher) 181.
Größenkorrelation des Körpers, der Systeme und Organe beim Truthahn (Latimer) 459.
Größenmasse von sich teilenden Mikroorganismen (Lange) 441.
Großbritannien, jahreszeitliche Häufigkeit der Calliphora-Fliegen in (Wardle) 617.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn.
Großhirnhemisphären, Gorilla- (Le Gros Clark) 115.
—, Meerschweinchen-, Schwefel- und Phosphorgehalt (May) 633.
Großschmetterlinge der Erde (Seitz) 384.
Grünfärbung und Vitamin-A-Gehalt im Pflanzengewebe (Dye, Medlock u. Crist) 547.
Grundsubstanz, basophile, im wachsenden Knochen (Zawisch-Ossenitz) 475.
Gruppen, serologische, bei alten Leuten, Lebensdauer (Thomsen) 463.
—, serologische, im Schweineblut (Szymanowski u. Wachlerówna) 155.
Guadua Kunth [Bambuseen-Gattung], Blütenstand und Ähren bei (Pilger) 560.
Gynandromorphismus bei Bombyx mori L. (Katsuki) 609.
Gynodimorphe Formen von Ramunculus acris, Cytologie und Morphologie (Sorokin) 696.
Gyrinophilus porphyriticus, Kloake und Spermathek von (Dieckmann) 426.

HCl s. Salzsäure.
H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Haar, Maus-, pigmentiertes, und Röntgenstrahlen (Hance) 735.
—, menschliches, Pigmentierung (Hausman) 744.
—, Pferde-, Struktur und Pigment (Lodemann) 743.
— eines gescheckten Pferdes, morphologische Unterschiede an (Schäper) 743.
Haarfarbe, menschliche, Vererbung (Saller) 73
Haargewicht, rassische und sexuelle Unterschiede im (Bernstein u. Robertson) 788.
Habitusformen [Kretschmer], Lehre (Plattner) 372.
Hämerythrin (Marrian) 96.
Hämochromatose, Eisen im Gewebe bei (Sheldon) 549.
Hämoglobin, ultramikroskopische Beobachtungen (Camis) 180.
Hämolyse-Durchgang durch die Placenta (Nattan-Larrier, Ramon, Lépine u. Grasset) 774.
Hämolysin, spezifisches, Placenta-Permeabilität der Ratte für (Boucek) 65.
Häsin, nichtträchtige, Milch bei, durch Ovarverletzung (Ancel u. Vintemberger) 434.
Hafer, Puccinia coronata Cda. auf, Cytologie (Ruttle u. Fraser) 866.
—, Sommer-, Abbau bei (Mader) 787.
—, Untersuchungen an Population und 30 Linien von (Rademaker) 862.
Hahn, Geschlechtsdrüse und sekundäre Geschlechtsmerkmale beim (Michalowsky) 757.
—, hennengefiederter, Thyreoideaektomie (Crew) 673.
—, Hormon und sexuelle Variante beim (Builliard u. Champy) 757.
Hahnkamm-Bindegewebe im (Elkner u. Slonimski) 224.
— -Entwicklung und Hodengewebe (Benoit) 516.
—, Hodenhormonwirkung auf (Benoit) 224.
Haifisch, myothermische Beobachtungen am (Hill) 585.
Hakenwurminfektion, orale (Shirai) 868.
Hakenwurmlarven, befallsreife, Einfluß von Licht und Austrocknen auf (Hydon) 714.
—, reife (Heydon) 159.
Halbaffe-Primordialcranium (Henckel) 111.
Halbblutpferd, ostpreußisches, Größevariation (Feige) 703.
Halbseitengynandromorphismus bei Dixippus morosus Br. und Redt. (Toumanoff) 680.
Halterenveränderung, erbliche, bei Drosophila melanogoster Schin. (Astaurov) 151.
Hamster-Magen, zweihöhliger, Röntgenologie (Krzywanek) 327.
Handbuch der allgemeinen speziellen Konstitutionslehre (Brugsch u. Lewy) 707, 708.
— der Anatomie des Kindes (Peter, Wetzel u. Heiderich) 481.
— der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 83, 628, 724.
— der mikroskopischen Anatomie des Menschen (Möllendorff) 481.
— der normalen und pathologischen Physiologie 142.

Handbuch der Paläobotanik (Hirmer) 428.
— der Zoologie (Krumbach) 871.
Harnbildung in Froschniere (Höber u. Mackuth) 330.
Harnblase-Innervation beim Frosche und Kreuzung der Nervenfasern des sympathischen Systems (Detjajeva) 200.
Harnkanälchen, rudimentäre, im Vogel-Metanephros (Warner) 566.
Harnstoff in der höheren Pflanze (Klein u. Tauböck) 469.
Harnstoffanhäufung in mykotrophen Pflanzen (Weißflog) 671.
Hartmanella hyalina-Wachstum und Ernährung (Cutler u. Crump) 815.
Hartlaub, Saugkraft von, Messungsmethode (Ursprung u. Blum) 5.
Harvey, Rede über Gilbert, Bacon und Harvey (Hale-White) 625.
Harz, Bienen-, Zusammensetzung (Jaubert) 308.
—, Pilzflora im (Cappellitti) 479.
Haustier-Gelenke, Lymphgefäße in (Baum) 658.
— -Lymphgefäße (Navez) 658.
—, Refraktion vom (Dubar u. Thieulin) 764.
—, Spuren des (Bittner) 376.
Haustierproblem (Feige) 535.
Haustoren, Nymphaeaceen- (Grüß) 408.
Haut, Darmschleim-, Farbstoffresorption (Kagan) 564.
— s. a. Epidermis.
— hypophysenberaubter Kröten, Histologie — (Puente) 483.
— nach körperlichen Reizen, Sensibilität, Sekretion und elektrische Potentialschwankungen von (Darrow) 304.
— -Leitfähigkeit und Temperatur (Margaria) 178.
—, Rochen-, segmentale Innervation (Ten Cate) 825.
— und Röntgenstrahlen (Regaud u. Ferroux) 396.
Hautmuskel, Säugetier- (Zeiger) 563.
Hautpigmentierung durch Dioxyphenyllamin [Dopa] (Schulmann u. Kitchevatz) 24.
Hauttransplantation, homoioplastische, und ungenügende Ernährung (Morpurgo u. Milone) 693.
Hefe, chromolytische Studie (Watanabe) 178.
—, Dipeptidase und Polypeptidase (Grassmann) 553.
— -Einschluß, Modifikation der Phenol-Gelatine für (Kufferath) 722.
— -Gewicht (Coombs u. Stephenson) 466.
— und Jod (Scharrer u. Schwartz) 729.
—, Kohlehydrat- und Fettstoffwechsel bei (Daubney u. Maclean) 122.
— und Nuclealfärbung (Voit) 722.
— -Oxydoreduktionspotential (Aubel u. Genevois) 126.
—, Reduktase (v. Euler u. Nilsson) 635.
—, Synthese der Eiweißstoffe durch (Effront) 216.
Hefeproteasen, Adsorption (Grassmann u. Haag) 552.
Hefewachstum (Peskett) 466.
Hefezellen, osmotischer Wert, Einfluß der Milieuzusammensetzung auf (Seliber u. Katznelson)7.
Heideassoziation auf Hindhead common (Fritsch) 720.
Heimkehrvermögen der Bienen (Wolf) 589.
Heizer, elektrische (Sachs) 301.
Helix pomatia-Magensaft, Physikochemie (Duval u. Fischer) 326.
Hemidactylium scutatum, Kloake und Spermathek (Dieckmann) 426.
Hemisphären, Amphibien- (Herrick) 496.
—, Großhirn-, des Gorillas (Le Gros Clark) 115.
—, Hirn-, rechte, Funktion (Henschen) 136.
Hemmung, Atembewegung-, des isolierten Kopfes eines Hundes B (Heymans u. Heymans) 122.
— der Fortbildung an Keimhälfte (Vogt) 448.
— und Steigerungserscheinungen (Mohr) 609.
Hemogregarine leptodactyli, endogener Cyklus von (Marques da Cunha u. Muniz) 796.
Henne, Geschlechts-Umkehr bei (Lillie) 225.
—, ovarektomierte, Unterdrückung des männlichen Gefieders bei (Benoit) 223.
Hermaphrodit von Icerya purchasi, Coccidae, männliche und weibliche Keimzellen bei (Hughes-Schrader) 444.
—, Melandrium-, mit weiblichen Chromosomen (Akerlund) 442.
Hermaphroditismus der Anuren-Gonade und Bufoniden-Bittersches Organ (Caroli) 829.
— der Frosch-Gonaden (Dragoiu u. Pop) 239.
— beim Huhn (Sakamoto) 435.
— durch Ovarialtransplantation (Lipschütz) 526.
— verus beim Menschen (Kwartin u. Hyams) 239.
— verus lateralis beim Meerschweinchen (Jaffe u. Papanicolaou) 850.
Herz und Bestrahlungstoff-Herkunft (Zwaardemaker) 810.
—, Fisch-, Erregung beim (v. Skramlik) 133.
— und gewonnene Flüssigkeit bei Vagusreizung (Zunz u. La Barre) 846.
—, Frosch-, Wiederbelebung (Morossov) 131.
—, Kaninchen- (Tretjakoff) 416.
— menschliches, Entwicklung (Davis) 573.
—, Ochsen-, Präparation des Hisschen Bündels am (Marti u. Vernet) 821.
—, Rana tempororia-, Nervengrundgeflecht im (Leontovič) 420.
—, Reptilien-, Erregungsleitung beim (Ishihama-Kobe) 134.
—, Säugetier-, Nervus vagus im (Lawrentjew) 496.
—, aktive und vagale Substanz-Innervation (Demoor u. Rylant) 846.
— -Transplantation auf erwachsene Amphibien (Weiss) 254.
— und Verdauungsschlauchentwicklung, vergleichende Anatomie (Waterston) 573.
—, Vertebraten-, myogenes Reizleitungssystem (Agduhr) 492.
Herzarchitektur, normale und mißbildete, phylogenetische Theorie (Spitzer) 821.
Herzbewegung-Hormon (Haberlandt) 347, 348.
Herzfäule, Sellerie-, Entwicklung, Einfluß von Insekten und Wetter auf (Leach) 382.
Herzmißbildung, phylogenetische Theorie [Erwiderung zu Spitzers Ausführungen] (Pernkopf) 779.

Herzmuskel, Nervenendigung im, vergleichend-anatomische Studien (Kasahara) 30.
—, tätige, elektrisches Feld bei (Craib u. Canfield) 131.
Herzmuskelgewebe, Huhnembryo-, Entwicklung (Rumjantzew) 183.
Herznerven, menschliche (Danielopolu) 30.
— beim Menschen, thorakale (Jonesco u. Enachesco) 825.
Herznervenwirkung, humorale Übertragung (Rylant) 132.
Herzrhythmus, Schizopoden-, und Temperatur (Henderson) 752.
Herzvaguswirkung (Lambert, Hennequin u. Merklen) 132.
—, humeral übertragbare (Granit u. Bonsdorff) 132.
— beim Säugetier (Rylant) 132.
Herzwachstum, Thyreoidea- und Parathyreoidetätigkeit beim (Hammett) 50.
Heterodera Schachtii-Geschlechtsverhältnis (Molz) 848.
Heteroplastische Verschmelzung von Tritonkeimen (Mangold u. Seidel) 687.
Heterostius convexus Asmuss aus dem roten Sandstein (Abel) 429.
Heterostylie-Problem bei Lythrum Salicaria L. (Bodmer) 560.
— -Vererbung bei Lythrum salicaria [Lythraceae, Myrtiflorae] (East) 531.
Heterothallie bei Blakeslea trispora (Weber u. Wolf) 846.
Heu, Selbsterwärmung (Hildebrandt) 584.
Heuchera Americana L., Tannin von (Peacock u. Peacock) 731.
Hevea brasiliensis-Korkrinde (Bartlett) 859.
— brasiliensis-Rinde, reife, Milchröhrchen in (Quisumbing) 648.
Hexonbasenstoffwechsel s. Stoffwechsel, Hexonbasen.
Hexosemonophosphorsäure-Spaltung (Meyerhof u. Lohmann) 345.
Hexosen-di-phosphorsäure bei alkoholischer Gärung (v. Euler u. Myrbäck) 583.
— -Redoxase der Leber (v. Euler, Nilsson u. Runehjelm) 97.
Hexosenabbau in der Pflanze (Zaleski u. Pissarjewsky) 551.
Hibisceae, Cytologie (Youngman) 608.
Hindhead common, Heideassoziation auf (Fritsch) 720.
Hippocampus-Arten, Bewegungsphysiologie (Weber) 56.
Hippokrates, seine Gedanken über Menschen und Heilkunst (Sack) 1.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hissches Bündel, Präparation am Ochsenherz (Marti u. Vernet) 821.
— Bündel-Vorhof, Leitungsgeschwindigkeiten im (Lapicque u. Veil) 761.
Histamin und vestrische Veränderungen an kastrierten Ratten (Levin) 361.
Histiocyten, Leukocytenbildung aus (Büngeler) 644.
Histochemie (Parat) 729.
Histologie, experimentelle (Vonwiller) 802.
Hochfrequenzstrom-Durchleitung, Wärmeentwicklung im Tierkörper bei (Binger u. Christie) 215.
Hochzeitskleid und Geschlechtsdrüsen beim Fisch (Kopeć) 525.
Hoden, Affen-, Bau, transplantiert auf den Menschen (Retterer) 453.
—, Cricetulus griseus-, Entwicklung (Shih-Fan) 831.
— -Entwicklung (v. Vloten) 503.
— -Funktion und Inanition (Martino) 595.
—, Kaninchen-, Sterilisation durch einmalige Röntgendosis (Ferroux u. Regaud) 735.
—, Leghorn-, kompensatorische Hypertrophie (Domm u. Juhn) 147.
—, menschliche, Entwicklung der Geschlechts- und Zwischenzellen in (Stieve) 191.
—, Rana temporaria-, Glykogen-Spermatogenese im (Flaks) 426.
— -Regeneration (Pellegrini) 779.
— und Röntgenstrahlen (Regaud u. Ferroux) 396; (Sakamoto) 435.
—, Säugetier-, periodische Aktivität, Determination der sekundären Geschlechtscharaktere (Courrier) 242.
— -Transplantation bei Schafböcken (Voronoff) 225.
Hodengewebe, Quantität von (Benoit) 223.
— -Quantität und Hahnkammentwicklung (Benoit) 516.
Hodenhormon (Moore) 516.
Hodenschnittpräparat, Färbung zur Samenzellen-Darstellung im (Hausdorf) 172.
Höhensonnebehandlung (Costantin) 377.
— und subcutanes Bindegewebe der Maus (v. Möllendorff) 559.
Hören, Resonanztheorie des (Gray) 436; (Wilkinson) 436.
Hoftüpfel-Entwicklung in Kiefer-Tracheiden (Alexandrov) 18.
Hohlvenen, Weite und Wand der, Anatomie und Histologie (Husten) 820.
Holzkohlen, prähistorische [Brünn] (Fietz) 211.
Holzpflanzen, herbstliche Abwanderung der N-Substanzen in Blättern von (Combes u. Échevin) 836.
Homeosis beim Flußkrebs (Zalpeter) 248.
Homer und Omar Khaygam, Geschichte der Mathematik und Naturwissenschaften (Sarton) 387.
Homologie-Begriff, Definition (Naef) 21.
Homoplastische Verschmelzung von Tritonkeimen (Mangold u. Seidel) 687.
Homozygoten-Elminierung bei Oenothera (Hilorth) 698.
Honig (Lucius) 308.
Honigbiene (Apis mell L.) Stärkeverdauung im Darmkanal der (Evenius) 506.
Hormon s. a. Drüsen, endokrine Drüsen, Hormon.
—, Follikel-, und alte Albinoratten (Slonaker) 676.
—, Follikel-, des Ovariums im Blute der Schwangeren (Smith) 676.
—, gebildetes, Quantität von (Benoit) 223.
—, Herzbewegung- (Haberlandt) 347, 348.

Hormon, Hoden- (Moore) 516.
—, Hoden-, Wirkung auf Hahnkamm-Entwicklung (Benoit) 224.
—, Milz-, und Blutplättchenzahl (Iwai) 343.
—, Ovarium-, und Ei (Mahnert u. Siegmund) 432.
—, Ovarium-, und Sistomensin (Schübel) 757.
—, Ovarium-, Uterus- und Mammawachstum nach Injektionen von (Champy u. Keller) 433.
—, Ovarium-, Zubereitung in wasserlöslicher Form (Dickens, Dodds u. Brinkworth) 433.
— für externe Pankreassekretion (Ivy, Farrell u. Lueth) 342.
—, Parathyreoidea- (Condorelli) 674.
— der Placenta und Chorionmembranen (Allen) 129.
—, Sexual-, beim Huhn (Sakamoto) 434, 435.
—, Sexual-, Nachweis durch Manoiloff-Reaktion (Macaggi) 237.
—, Sexual-, Spezifität (Gutherz) 52.
—, Sexual-, weibliches (Bencan u. Keller) 432; (Loewe, Lange, Voss u. Paas) 435.
—, Sexual-, und zygotische Geschlechtsbestimmung (Goldschmidt) 59.
— und sexuelle Variante beim Hahn (Bulliard u. Champy) 757.
—, stoffwechselphysiologische Wirkung (Junkersdorf u. Schüler) 341.
—, Thyreoidea-, Fixierung in Geschlechtszellen hyperthyreoidisierter Vögel (Azimoff) 756.
—, Unterdrückungs-, im Henne-Ovarium (Benoit) 223.
—, vollständiges, der Thyreoidea (Oswald) 49.
— und Wasserbewegung im Organismus (Kraus) 580.
—, Wuchs-, bei Pflanzen (Cholodny) 516.
Hormonwirkung, ovariale, und Hyperämie (Klein) 128.
Houttuynia cordata, Chromosomen von (Söderberg) 149.
Hülsen, Sarothamnus scoparius Wimm.-, Schwärzung bei (Schmalfuß, Barthmeyer u. Brandes) 808.
Hündin, von der Gravidität unabhängigen Uterusveränderungen bei (Amantea) 426.
Huhn und Bestrahlung mit ultraviolettem Licht (Walther, Walther u. Sommer) 310.
— -Cölomepithel, Neubildung interstitieller Zellen aus (Benoit) 37.
—, Genetik (Punnett u. Pease) 152.
—, Haus-, Gefieder, Einfluß von Thyreoidea und Gonade für Melaninproduktion im (Horning u. Torrey) 673.
—, Haus-, Geschlechtsumkehr beim (Kuhn) 676.
—, Haus-, Psychologie (Kroh, Scholl u. Ziegler) 356.
—, Haus-, Soziologie (Fischel) 767.
— -Körperdimensionen, Vererbung (Kopeć) 153.
— -Kropf, Bewegung bei akuter Hyperthyreose (Lieberfarb) 127.
— -Legetätigkeit und verschiedenartiges Eiweiß (Raatz) 360.
—, Ovarektomie und Geschlechtsumkehr beim (Domm) 224.
—, normales und hyperthyreoidisiertes, bedingte Reflexe bei (Savadovskij u. Rochlina) 756.
Huhn mit gekreuztem Schnabel, Zunge-Anpassung bei (Mercier u. Poisson) 251.
—, sekundäres Geschlechtsmerkmal und Geschlechtshormon beim (Sakamoto) 434, 435.
Huhnei, bebrütetes, Blut- und Gallenfarbstoffe im (Sendju) 691.
— -Entwicklung, Hexonbasenstoffwechsel und Purinkernursprung bei (Russo) 249.
—, Geschlechtsbestimmung beim (Horn) 699.
—, physiologische Schalenfarbenvariabilität beim (Kopeć) 566.
Huhnembryo-Befiederung, Thyreoidea und Thymus bei (Krizenecky) 673.
— -Befiederungsgeschwindigkeit, Faktorenanalyse (Horn) 699.
— -Blastoderm, keimbildende Bezirke im (Hoadley) 528.
—, Dotterverarbeitung beim (Remotti) 600.
—, Endometrium-Phagocytose beim (Beard u. Beard) 851.
— -Entwicklung und Thyreoidea (Okada) 250.
— -Geschlechtsdrüsenanlagen, Transplantation (Corinaldesi) 251.
— -Gewebe und Röntgenstrahlen (Strangeways u. Fell) 11.
— -Herzmuskelgewebe, Entwicklung (Rumjantzew) 183.
— und ultraviolette Bestrahlung (Hinrichs) 66.
Huhnmagen, Steinchen im (Mangold) 327.
Huhnskelett-Wachstum (Latimer) 601.
Hummerlarven, Einfluß von Temperatur, Salzgehalt und Wasserstoffionenkonzentration auf (Gompel u. Legendre) 618.
Humusbildung aus Pflanzengeweben (Thaysen u. Bakes) 731.
Hund, angiostomierter, Nebenniere-Sekretion bei (Popow) 221.
—, angiostomierter, Sauerstoff in (London u. Rabinkowa) 334.
— -Körperoberfläche, Formel für (Cowgill u. Drabkin) 220.
—, Pleuralsackausbuchtung beim (Bourdelle u. Bressou) 824.
— -Retina, Messung bei (Carpentier z. Thieulin) 139.
—, Stoffwechsel-, und Alter (Kunde u. Nordlund) 514.
— B, Atembewegungen des isolierten Kopfes, reflektorische Erregung und Hemmung (Heymans u. Heymans) 122.
Hunger und Lebergewebestoffwechsel (Groß u. Neuhaus) 125.
Hyalin, Serologie (Loeschcke) 18.
Hyalotheca dissiliens Bréb. forma minor [Desmidiacee] (Potthoff) 195.
Hybriden [Neuseeländische Flora] (Allan) 455.
Hybridisation, Chromosomen-Veränderung infolge (Nawaschin) 67.
Hydra-Magen, Wasserstoffionenkonzentration im (Beutler) 665.
Hydratation (Blüh) 545.
Hydrilla verticillata, Plastiden in Meristemzelle von (Kiyohara) 314.
Hydrobiologie (Decksbach) 74.
Hydrocharis morsus ranae-Wurzelhaar-Zellkern, Lage während des Wachsens (Ziegenspeck) 738.

Hydrochinhydronelektrode für Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung in Organismusflüssigkeiten (Großmann) 83.
Hydrodynamik, Gesetz (Hess) 212.
Hydroiden, Süßwasser-, Geschlechtsverhältnisse (Goetsch) 847.
Hydrolagus [Chimaera] colliei-Gehirn, Blutgefäße bei (Craigie) 28.
Hydrolea spinosa L.-Fruchtwand- und Samenentwicklung, Biologie (Kainradl) 561.
Hydrostatik, Gesetz (Hess) 212.
Hymenomyceten, Champignon-, lösliche Fermente durch (Lutz) 550.
Hymenopteren, aculate und Stylopisierung (Salt) 287.
Hynobius-Entwicklung, Pigmentemigration im Zentralnervensystem während (Sumi) 207.
Hyperämie, experimentelle, des Genitaltraktus, Brunsterzeugung (Klein) 128.
— und ovariale Hormonwirkung (Klein) 128.
Hyperthyreoidismus (Speidel) 452.
Hyperthyreose, akute, Hühnerkropf-Bewegung bei (Lieberfarb) 127.
Hypertrophie, kompensatorische, der Leghorn-Hoden (Domm u. Juhn) 147
Hypogenitalismus bei Rana esculenta (Dubois u. Ponse) 62.
Hypophyse, Morphologie (Benda) 415.
— und die innere Sekretion des Ovars (Brouka u. Simonnet) 342.
—, Selachier-, Anatomie (Alexander) 819.
Hypophysenextrakt und Frosch-Melanophoren-Expansion (Mattei) 514.
—, Leberzellen-Veränderungen durch (Trentini) 396.
Hypophysenfunktion (Koster) 757.
Hypophysenhinterlappenextrakt, Injektion bei Amblystoma-Larven bei (Belehradék u. Huxley) 336.
Hypophysenvorderlappen und Ovarium (Zondek u. Aschheim) 341.
— -Substanz-Ernährung bei hypophysektomierten Ratten (Smith) 223.
Hypothese über morphologische Phänomene bei Vertebraten (Tysowśkyj) 146.

Jacobsonsches Organ, postnatales Wachstum bei Ratten (Addison u. Rademaker) 827.
Jage [indische Pflanze] (Perrot u. Raymond-Hamet) 179.
Jahreszeit und Häufigkeit der Calliphorafliegen [Großbritannien] (Wardle) 617.
— und immergrünes Laubblatt [Mediterranflora] (v. Guttenberg) 869.
Jahreszeitliche Veränderungen der anorganischen Stickstoffverbindungen im Seewasser von Castelgandolfo (Campanile u. Parravano) 618.
Javanische Rasse, Konstitution (Travaglino) 790.
Icerya purchasi, Coccidae, Hermaphroditen, männliche und weibliche Geschlechtszellen bei (Hughes-Schrader) 444.
Jerseykühe, Butterfettgehalt bei, Vererbung (Copeland) 703.
Ilmen-See, Schlammablagerung im (Rylov) 544.
Imago bei regulären und irregulären Seeigel (v. Ubisch) 449.
Imbibition, Gewebe-, und hoher Druck (Fontain 303.
Immunität, aktive, und passive antitoxische, e zeugt durch Verdauungstraktus (Ramon Grasset) 271.
—, Erzeugung gegen metazoische Parasiten (Blacklock u. Gordon) 373.
— bei Galleria mellonella (Métalnikov) 270.
— holzzerstörender Pilze (Bavendamm) 79.
— und Pflanzenkrankheiten (Schaffnit) 790.
— bei Rebläusen (Börner) 288.
— durch Zeckeninfektion (Rosenbusch u. Gor zalez) 620.
— und Zentralnervensystem (Bogendörfer) 70
Impatiens Balsamina, Albinos von (Kanna) 53
Implantation, Schweineei- (Heuser) 662.
—, Tumor-, bei Mäusen, Empfänglichkeitsinde (Vlès u. de Coulon) 707.
Imprägnation, Gewebe-, mit reduziertem Silbe physikalische Chemie (Bolsi) 390.
— der Gewebeteile (Foot u. Ménard) 172.
—, Silber-, des Reticulums (Foot u. Ménard) 17
Inanition, Einfluß auf Hoden- und Ovariumfunk tion (Martino) 595.
Indophenoloxydase tierischer Gewebe, Bestim mung (Dye) 82.
Induktion einer Extremitätenanlage (Balinsky 776.
—, Medullarplatte-, durch Medullarplatte in jüngeren Keim (Mangold u. Spemann) 689.
— bei Triton-Extremitätenanlage (Balinsky) 77
Infektion bei Galleria mellonella (Métalnikov 270.
—, Hakenwurm-, ovale (Shirai) 868.
—, Raubtier-, mit Plerocercoid von Dibothric cephalus latus (Hobmaier) 381.
Infektionskrankheit [Ringfleckenkrankheit de Tabaks] (Fromme, Wingard u. Priode) 80.
—, Vererbung der Empfänglichkeit für (Hirsz feld u. Hirszfeld) 861.
Infundibulum Diencephali, Selachier-, Anatomi (Alexander) 819.
Infusorien-Fixierung auf Objektträger (Aunap 627.
— -Kernapparat, Konstitution (Delphy) 815.
— -Oberflächenplasma, Mitochondrien im (Hor ning) 406.
Injektion, Mikro-, Wirkung von Narcoticis au Amöben nach (Hiller) 405.
Inkrustation, phytogene in Plitvice-Seen (Pevalek 544.
Innervation, doppelte, der quergestreiften Muskel (Woollard) 132.
— der Extremitätenanlage bei Triton (Balinsky 777.
— der Glomus caroticum (Castro) 488.
—, Harnblase, beim Frosch und Kreuzung der Nervenfasern des sympathischen Systems (Tetjajeva) 200.
—, Lymphsystem- (Lawrentjew) 114.
—, motorische, des Vogelmagens, Vagus und Sympathicus bei (Nolf) 762.
— in willkürlichen Muskeln, Morphologie (Tsunoda) 29.

nnervation, Nebenniere- (Kura) 32.
–, segmentale, von Froschskelettmuskeln (Boer) 132.
–, segmentale, bei Rochenhaut (Ten Cate) 825.
– Thyreoidea- (Popow) 746.
–, Zahnbein- (Stewart) 31.
–, zentrale, der inneren Organe (Müller, Greving u. Gagel) 497.
nsekten-Atmung (Demoll) 121.
–, blattminierende, Ökologie und Systematik (Hering) 376.
–, Blausäuregiftigkeit für (Brinley u. Baker) 396.
– -Blutzucker, Untersuchungsmethode (Blumenthal) 634.
– -Evolution, Exoskelett bei (Kennedy) 742.
–, Farbensehen bei (Fox) 138.
–, Giftwirkung auf (Fattersfield) 14.
–, homologe Reihen der Variabilität und morphomatischer Parallelismus bei (Plavilsthikov) 458.
– und Kadaverbeseitigung (Alessandrini) 616.
–, Kopftausch und Instinktveränderungen bei (Plavilstshikov) 251.
–, malpighische Gefäße bei, Histologie (Saint-Hilaire) 424.
– -Muskelgewebe (Maziarski) 401.
– der Parlatoria Blanchardi Targ., Bekämpfung (Balachowsky) 75.
–, Pest unter (Jettmar) 383.
– und Sellerie-Herzfäule-Entwicklung (Leach) 362.
– -und Tenthredinidenthorax, vergleichende Morphologie (Weber) 23.
– -Zwangsbewegungen, Analyse (Baldus) 365.
nsektenöle (Timon-David) 95.
nsektenplagen-Bekämpfung (Thompson) 616.
nsektenschäden und Vegetationstypen (Transeau) 75.
nselorgan bei Petromyzon marinus (Cotronei) 197.
nstinkt der Schlupfwespe (Bryk) 523.
nstitut, hydrogeologisches (Klähn) 534.
nsulin und Amphibienlarvenmetamorphose (Geßner) 450.
– und nebennierenberaubte Ratten (Artundo) 342.
– und Organe-Oxydase (Miro) 127.
– und Paramaecium-Zuckerstoffwechsel (Burge u. Estes) 837.
–, hormonale Sterilisierung weiblicher Tiere mit (Vogt) 128.
–, Thyroxin-, Antagonismus (Burge u. Williams) 837.
nsulinratten, Zuckerverbrennung und Glykogenbildung bei (Cori u. Cori) 839.
nterferenzmikroskopische Messung kleiner Teilchen (Gerhardt) 721.
ntersexe, Nachkommenschaft, Temperaturwirkung (Golowinskaja) 148.
ntersexualität bei Arisaema japonica Bl. [Araceae] (Malkawa) 60.
–, phänotypische, der männlichen Triton-Gonade (Du Bois u. de Beaumont) 849.
–, Retentio testis und Inguinalhernie als Zeichen von (Moszkowicz) 613.
Interstitielle Zellen, Neubildung aus Huhn-Cölomepithel (Benoit) 37.
— Zellen im Ovarium avitaminotischer Tauben (Dulzetto) 203.
— Zellen des Ovariums bei avitaminotischen und hungernden Tauben (Dulzetto) 204.
Intoxikation, diphtherische, Nervenendigung-Veränderung in quergestreiften Muskeln bei (Trambusti) 645.
Intumescenz-Bildung beim Apfel (Wallace) 63.
Invertebraten marine, elektrische Ladung und Agglutination bei Amöbocyten von (Fauré-Fremiet u. Nichita) 303.
Inzuchtfamilien von Meerschweinchen, Transplantation bei (Loeb u. Wright) 253.
Jod, Einfluß auf Froschlarven (Merke u. Huber) 691.
— als biogenes Element (Maurer u. Diez) 306; (Scharrer u. Schwaibold) 307; (Scharrer u. Schwartz) 729.
— in der Natur (Fellenberg) 394.
— als Pflanzennährstoff (Strobel u. Scharrer) 378.
— -Stärke-Reaktion (Gramenitzki) 298.
Jodothyrin und Amphibienlarven (Geßner) 450.
Jodpräparate und Axolotl-Metamorphose (Zawadovsky, Titajev, Perelmutter u. Raspopowa) 64.
Jodreaktion (Romieu) 82.
Jodsäure, mikroskopische Reaktion (Chamot u. Mason) 92.
Ionen, Einleitung durch getrocknete Kollodiummembranen (Michaelis u. Perlzweig) 87.
—, K- und Ca-, und Thyroxinwirksamkeit (Kosmina u. Resničenko) 336.
—, Nähr-, der Pflanzen (Doby u. Hibbard) 9.
—, Seewasser-, und rhythmische Bewegungen von Meerestieren (Bethe) 350.
— und Wasserbewegung im Organismus (Kraus) 580.
Ionenaufnahme durch Pflanzen, Temperatureinfluß auf (Petrie) 631.
Ipecacuanha-Alkaloide (Brindley) 307.
Ipomea, Genetik (Imai) 531.
Isoagglutinationsklasse, Lappengruppierung in (Suominea) 865.
Isoagglutinationsresultate, graphische Darstellung (Streng) 267.
Isochinilin Alkaloide (Kitasato) 808.
Isoelektrische Zone des Erythrocyten (Konikov) 468.
Isoelektrischer Punkt der Gewebe und Säuerung ungepufferter Salzlösungen durch Pflanzengewebe (Denny u. Youden) 87.
— Punkt in Muskelbestandteilen (Pischinger) 584.
— Punkt und mittleres Wachstumsmininum (Farr) 86.
Isohämagglutination bei armenischer Rasse (Kossovitch) 372.
—, konstitutionelle, und Rassenbedeutung (Wischnewski) 864.
Isopoden-Familie [Cymothoa], Augenrückbildung bei (Eggert) 36.
Isopotenz homologer Körperteile (Zalpeter) 248.
Itchenfluß-Vegetation (Butcher) 292.

Kadaverbeseitigung und Insekten (Alessandrini) 616.
Käfer, myrmecophile, Fühleranpassungen bei (Heikertinger) 74.
Käfig, Versuchstier (Friedberger) 5.
Kälte und Tierkörper (Yamaguchi) 377, 619.
Kalb und parathyreoide Extrakte (Robinson, Huffman, Burt u. Addington) 339.
—, Wachstum und Entwicklung beim, Sonnenlichteinfluß (Gullickson u. Eckles) 793.
Kaliaufnahme von Roggenkeimpflänzchen (Zander) 717.
Kalium, Bindung im Muskel (Raab) 94.
—, biologische Bedeutung für den Organismus (Hagemann u. Ohl) 732.
—, Bedeutung für Boden und zur Ernährung dienenden Pflanzen (Nolte) 278.
— und Fischblutäquivalente (Ellis u. Ellis) 159.
— in Muskel und Blut, Abhängigkeit vom Alter (Cahane) 94.
Kalk, Lebewesen-, Modifikationen (Prenant) 808.
— in Nieren bei experimenteller Calciumvergiftung (Okkels) 332.
— -Wirkung, Physik und Biologie (Engels) 79.
Kalkskelett, perennierendes, der Vertebraten (Lubosch) 485.
Kalkstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kalk-.
Kalland-Insel, Flora (Skarman) 163.
Kaltblüter, Anaphylaxie bei (Fride u. Ebert) 272.
Kamm-Entwicklung beim Hahn und Hodenhormon (Benoit) 224.
—, Hahn-, Bindegewebe im (Elkner u. Slonimski) 224.
Kammer, heizbare feuchte (Péterfi) 627.
— für Versuche (Andrews) 628.
Kamtschatka, Laubmoos in (Möller) 162.
Kanarienvogel, Fettfarbstoffausfall in epidermoidalen Gebilden beim (Duncker) 263.
Kaninchen, Ductus thoracius-Lymphe beim, Cytologie (Eguchi) 187.
— -Geschlechtsmerkmale, äußere, Entwicklung (Baden) 833; (Günther) 833.
—, Gewebe-Kalkgehalt beim (Ipponsugi) 123.
— -Herz (Kern) 416.
— -Hoden-Sterilisierung durch Röntgendosis (Ferroux u. Regaud) 735.
—, humorale Übertragbarkeit des Herzvagusaffektes auf den Frosch vom (Granit u. Bonsdorff) 132.
— -Körperwand, Blutversorgung bei, und venöser dorsaler Aortenplexus (Strong) 27.
— -Lymphdrüsen, vergleichende Histologie (Jordan u. Looper) 28.
— -Muskeln, Capillarisation (Duyff u. Bouman) 760.
—, Mutation beim (Lienhart) 153.
—, nebennierenberaubte, Stoffwechsel bei (Artundo) 431.
— -Oocyte, unbekannter Körper in (Pinto Nunes) 478.
—, Pigmentvererbung bei (Kosswig) 784.
—, Russen-, Scheckung beim (Kopeć) 860.
—, Urinkalkgehalt beim Ipponsugi) 123.
—, Verbindung von Globus pallidus, Corpus Luysi und Substantia nigra beim (Inui) 115.
Kaninchennebenniere, Einfluß von Aminosäure auf chromaffines Gewebe bei (Nord) 200.
—, Erythropoese in Kulturen von (Freifeld u. Ginsburg) 187.
Kannibalismus bei Amoeba verrucosa [Ehrbg.] (Ivanič) 814.
Kapsel, Fettkorpuskel- (Dees-Mattingly) 315.
Kartoffel, Chromosomenzahl bei (Smith) 696.
—, Entstehung der Stärke in (Colin u. Franquet) 217.
—, Genetik (Müller) 261.
—, Juli-, Morphologie (Schwartz) 612.
Kartoffelknolle, Mineralstoffe beim Austreiben von (Ludwig) 49.
—, Zuckergehalt und Atmung in (Hopkins) 840.
Kartoffelkrebs (Köhler) 797.
Kartoffelpflanze, Tabakmosaikkrankheit bei (Blodgett) 865.
Kartoffelsorten, Unterscheidung an morphologischer Blattgliederung (Klein) 19.
Karyokenese s. Zellteilung.
Karyoklastische Gifte und Strahlenwirkung (Dustin) 636.
Kastration, Kopulationsfähigkeit bei männlicher Ratten nach (Stone) 525.
— bei Rindknochenwachstum (Figdor) 226.
— an Tritonspezies (Champy) 53.
—, unvollständige, Kammwachstum nach (Benoit) 224.
Katalasegehalt und Reaktion zwischen Wasserstoffsuperoxyd und Erythrocyten (Rigoni) 309.
Katalasesystem und Oxydationsvorgänge in tierischen Geweben, Beziehung (Stern) 97.
Kathode, Wirkung auf mit K. und Ca behandelte Nerven (Nekrasov) 134.
Kationen, Meerwasser-, auf Geschlechtszellen, Physiologie (Dalcy, Deschin, de Walsche u. Pasteels) 467.
—, Wirkung durch Gehirngewebe auf Wasserabsorption (Haldi, Rauth, Larkin u. Wright) 302.
Katze, Entwicklung der cerebral-motorischen Felder bei, und physiologische Reaktion der elektrischen Erregbarkeit (Langworthy) 660.
—, Krallenschärfen bei (de Weerdt) 592.
— -Lebensdauer nach Nebennierenexstirpation (Marine u. Baumann) 222.
— -Muskel, Wasserstoffionenkonzentration (Furusawa u. Kerridge) 345.
— -Nebennierenexstirpation, Blutveränderung nach (Swingle) 221.
—, pankreaslose, Kohlenhydratstoffwechsel des Gehirns von (Holmes u. Holmes) 124.
—, Pleuralsackausbuchtung bei (Bourdelle u. Bressou) 824.
— -Retina, Messung bei (Carpentier u. Thienlin) 139.
— -Zirkumoraldrüse, Struktur (von der Ohe) 744.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kawawurzel-Bestandteile (Borsche, Rosenthal u. Meyer) 732.
Kedysarum comosum-Rhizom, anomales Dickenwachstum des, Contractilität (Ziegenspeck) 408.

hlkopf s. Larynx.
im, jüngerer, Medullarplatteinduktion durch Medullarplatte im (Mangold u. Spemann) 689.
, Triton-, homo- und heteroplastische Verschmelzung (Mangold u. Seidel) 687.
Urodelen-, undifferenzierter, Fortbildung am (Goerttler) 65.
imbahnfrage (Stieve) 191.
imbezirke im Huhnembryoblastoderm (Hoadley) 528.
am Urodelen- und Anurenei (Brachet) 448.
imblatt-Entwicklung bei Schweineembryonen (Streeter) 502.
imepithel, pathologische Funktion im reifen Ovarium (Keller) 830.
, Ratte-, und Arsen (Kostitch u. Verbitzki) 38.
imhälfte, Hemmung der Formbildung an (Vogt) 448.
imling, Avena sativa, traumatotropische Krümmungen bei (Tendeloo) 843.
-Knospe des Quercus, Anatomie (Langdon) 648.
Röntgenreizwirkung beim (Bersa) 771.
, Roggen-, Kaliaufnahme von (Zander) 717.
-Wachstum und Digitalislösungen (Macht u. Krantz jr.) 246.
imlingsstadium, Kulturpflanzen im (Scheibe) 447.
imung von Lachnea cretea (Gwynne-Vaughan u. Williamson) 241.
lichtempfindlicher Samen, Sauerstoff und Lichtwirkung bei (Wieser) 446.
lichtgeförderter Samen, Einfluß der Vorquellung und Samenschale auf (Bihlmeier) 770.
Samen-, von Elytropappus rhinocerotis (Levyns) 684.
Samen-, bei Pflanzen mit fleischigen Früchten (Adams) 446.
Samen-, und Reizchemikalien (Niethammer) 145.
Samen-, Stimulationswirkung des Rhodankalium bei (Niethammer) 772.
bei Tilletia tritici (Rabien) 866.
, Vanda-, und Pepton (Lami) 246.
imversuche mit Rostpilz-Teleutosporen (Maneval) 684.
imzellen s. Geschlechtszellen.
ntrosphaera Willei, Cytologie (Reichardt) 646.
rn s. a. Zellkern.
[Begriff], Auflösung (Dalcq) 364.
-Dimorphismus der Zelle bei Galtonia candicans Des. [Monokotylen] (Nawaschin) 782.
-Entwicklung von Amoeba proteus Pallas [Leidy) (Taylor) 647.
-Färbung, vitale, pflanzlicher Zellen (Albach) 171.
, Fixierungsmittel für (Zirkle) 627.
, saurer, Histologie (Sannomiya) 471.
bei Sekretion in Spinndrüsezellen von Bombyx mori (Noël u. Paillot) 101.
frisch isolierter Trypanosomen (Lavier) 814.
, Vestibularis-, Physiologie (Nishio) 134.
rnapparat, Infusorien-, Konstitution (Delphy) 815.
Kernkörperchen s. Nucleolus.
Kernplasmarelation von unreifen Seeigeleiern und osmotischer Druck (Skowron u. Skowron) 527.
Kernsubstanz, Darstellungsmethode (Wermel u. Sassuchin) 316.
Kernteilung im Peziza domiciliana-Askus (Schultz) 38.
Ketonaldehydmutase in Weizen-, Roggenkörnern und Sojabohnen (Klar) 308.
Kiefer-Tracheiden, Hoftüpfelentwicklung in (Alexandrov) 18.
Kiefergelenk, sekundäres (Dabelow) 111.
Kiemen, Neunauge-, Gefäßsystem (Tretjakoff) 416.
Kiemendarm, Vertebraten- (Schrick) 502.
Kieselalgen Deutschlands, Österreichs und der Schweiz (Rabenhorst) 163.
Kieselcysten von Phaeodermatium rivulare (Geitler) 244.
Kieselsäure, Boden-, Einfluß auf Phosphorsäure-Resorption durch die Pflanze (Nimec) 794.
Kind, neugeborenes, Thyreoidea beim (Murray) 655.
Kinematographie, Anwendung in Technik und Wissenschaft (Friess u. Ewald) 391.
Klassifizierung tierischer Gewebe nach ihrem Stoffwechsel (Warburg) 510.
Kleberzellen, Cerealien-, im Magendarmkanal pflanzenfressender Tiere (Meyer) 751.
Klee, süßer, Pflanzenteile bei Nitrifikation von (Whiting u. Richmond) 278.
Kleinasien, entomologische Reisen nach (v. Bodemeyer) 534.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Vorderhirn, Zwischenhirn..
—, Purkinjesche Zellen (Retterer) 33.
— -Untersuchungen, Faserungsmethode (Büttner) 826.
Kleintier, Blutentnahme bei (Cunningham) 301.
Kletterpflanzen, motorisches und mechanisches Gewebesystem bei (Kanga u. Dastur) 519.
Klimaexpedition nach Teneriffa (Kestner, Peemöller u. Schadow) 793.
Klitoris-Entwicklung beim Kaninchen (Baden) 833.
Kloake, Gyrinophilus- (Dieckmann) 426.
—, Hemidactylium scutatum- (Dieckmann) 426.
Klumpfuß, Vererbung (Isigkeit) 786.
Knäuelarterien der menschlichen Niere, neuromuskuläre Scheide an (Oberling) 36.
Knochen, anorganische Zusammensetzung (Howland, Marriott u. Kramer) 93.
— -Histologie beim [Clemys Leprosa Schweigg] (Wallis) 109.
—, durchbohrende Kanäle beim (Pommer) 643.
—, Röhren-, basophile Substanz in Diaphysen bei (Zawisch Ossenitz) 16.
—, Röhren-, Einfluß von Thyreoidea und Parathyreoidea auf (Hammett) 337.
—, Röhren-, lange, Wachstum (Gatewood u. Mullen) 601.
—, wachsender, basophile Grundsubstanz im (Zawisch-Ossenitz) 475.
— und Zahn (Orbán) 112.
Knochenbau, Reptilien (Heidsieck) 486.

Knochenbildung, Hexosephosphorstern bei (Martland u. Robinson) 553.
—, normale, Physikochemie (Dhar) 124.
Knochencompacta-Anpassung (Benninghoff) 110.
Knochenelemente des Weberschen Apparates bei Cypriniformes, vergleichende Anatomie (Chranilov) 499.
Knochenentkalkung in säurefreien Lösungen (Kramer) 722.
Knochenfestigkeit und Körpergröße (Du Bois-Reymond) 652.
Knochenfische s. a. Oryzias latipes.
—, Nahrungsaufnahme bei, Sinnesphysiologie (Wunder) 58.
— und Ganoide (Steinmann) 430.
— Pankreas, Balancementtheorie (Bierry u. Kollmann) 744.
Knochenform, Einwirkung auf (Kotikova) 855.
Knochengewebe, Fisch- (Tretjakoff u. Chinkus) 16.
— beim erwachsenen Menschen (Meyer) 104.
Knochenstärke Feststellung, Schienbeinmessung zur (Zimmer) 111.
Knochenwachstum, chemische Differenzierung des, Thyreoidea und Parathyreoidea bei (Hammett) 338.
— des Rindes und Kastration (Figdor) 226.]
Knöllchenbacterium der Leguminosen, Fermentationscharaktere (Baldwin u. Fred) 596.
— -Stickstoffsammlung bei Fortzüchtung auf Agar-Agar (Stiehr) 378.
Knöllchenbildung im Wurzelsystems von Alfalfa-Pflanzen (Karraker) 378.
Knorpel der Knorpel Knochengrenze, mikromanipulatorische Untersuchungen am (Policard) 474.
Knorpelfisch, holocephaler s. Hydrolagus [Chimaera] colliei.
Knospe Keimpflanze-, des Quercus, Anatomie (Langdon) 648.
—, ruhende, Wirkung von Thyreoidea und Zinksulfat auf (Niethammer) 445.
Koagulation, mechanische, der lebenden Materie (Lepeschkin) 7.
— bei Paramaecium caudatum Protoplasma und Neutralsalze (Port) 807.
Kobaltamminkomplexsalze Ernährung, Pilze mit (Kinoshita) 47.
Körper- und Eigewicht beim Vogel (Huxley) 459.
—, menschlicher, Polarisationseinfluß auf Kondensatorenladung auf (Strohl u. Desgrez) 8.
— -Temperatur-Regulierung, chemische, Nebennierensekretion bei (Cannon, Querido, Britton u. Bright) 675.
—, Tier- (Goetsch) 265.
Körperdimensionen, Huhn-, Vererbung (Kopeć) 153.
Körpergröße und Knochenfestigkeit (Du Bois-Reymond) 652.
— und Nervus phrenicus beim Menschen (Rindone) 788.
— und Organfunktion (Du Bois-Reymond) 649.
—, physiologische (Basler) 787.
— und Röhrenknochenlänge (Hammett) 371.
— bei sporttreibenden Männern und Frauen (Bach) 371.
Körpergröße der Tiere (Szabó) 461.
Körperhaltung, aufrechte, beim Menschen (Kra 57.
Körperlänge, Forelle-, Einfluß von Thyreoid und Thymusernährung auf (Sklower) 514.
Körpermaß der Studenten [Philippinen-Univer tät] (Nañagas u. Santiago) 267.
Körperoberfläche, Hund , Formel für (Cowgill Drabkin) 220.
Körperproportion der finnischen Embryos u Neugeborenen (Kajava) 615.
Körperverhältnis bei Nereusarten [Serranida (Athanassopoulos) 265.
Kohlenhydrate-Verdauung bei Küchenschab (Wigglesworth) 751.
Kohlenhydratstoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohl hydrat-.
Kohlenoxydwirkung ohne Hämoglobin (Warbur 510.
Kohlensäure-Assimilation (Boedler) 508.
— im Meerwasservertebraten-Blut (Duval Portier) 179.
Kohlensäurespannung in natürlichen Wässer Bestimmung (Powers) 629.
Kohlenstoffernährung bei Algen (Roach) 512.
— des Waldes (Meinecke) 281.
Kolamba [Nord Konkan], Verbesserung durc Selektion (Bhide u. Bhalerao) 862.
Koleoptilen, Avena , Lichtverteilung in (Nuer bergk) 841.
Kohlrabi, Genetik (Pease) 369.
Kollagen, Leim aus (Nageotte) 103.
Kolloid, Blutliquorschranke-Durchlässigkeit vo Blut zum Liquor für (Stern u. Rapopor 120.
— -Chemie (Ostwald) 176.
— -Färbung und Thyreoideatätigkeit (Hewe 674.
— und Hypothese der Komplexität (Malfita u. Sigaud) 85.
—, Nicht-Eiweiß-, als bioelektrische Modelle(Beu ner u. Menitoff) 86.
—, pflanzliches, Struktur (Fischer) 632.
Kolloidforschung, Methode (Abderhalden) 628.
Kompaßpflanzen (Stocker) 377.
Kondensatorenladung, Polarisation-Einfluß durc menschlichen Körper auf (Strohl u. Desgrez 8.
Kongo, belgischer, Blattstruktur bei Aeolanthu Mart. aus (Ledoux) 649.
Konidialapparat des Aspergillus fumigatus un Radiumstrahlen (Sartory, Sartory u. Meye 596.
Konjugation des Infusors Glaucoma scintillan (Chatton u. Chatton) 108.
—, Metopus sigmoides (Noland) 407.
Konstitution, humorale (de Crinis) 707.
— der javanischen Rasse (Travaglino) 790.
—, individuelle, und Enzym- und Symphoreaktio (Roncati) 789.
— -Serologie und Blutgruppenforschung (Hirs feld) 267.
Konstitutionelle Studie, Anatomie und Physi logie (Jackson) 460.
Konstitutionseigentümlichkeit im Blute (Thomse 615.

ntaktstellen, Zähne-, von Säugetier und Mensch (Rebel) 112.
ntraktion, Muskel-, Histologie (Frank) 843.
Muskel-, Milchsäurebildung bei (Embden, Lehnartz u. Hentschel) 227.
rhythmische, des isolierten Säugetierdarmes, Elektrolyteeinfluß (Magee u. Reid) 761.
nvergenz und Anpassung am Gehirn (Riese) 203.
homologe, der Angiospermienblätter (Seybold) 409.
nvergenzerscheinungen am Gehirn (Rose) 748; (Riese) 749.
nzentrationsketten, Bestimmung von Überführungszahlen in Membranen aus (Michaelis, Ellsworth u. Weech) 630.
pepoden „Allomorphe" [Labbé] (Gurney) 575.
pf, Vertebraten- (Jaekel) 815.
pfbewegung, kompensatorische, bei Vögeln und Säugetieren (Nicolelli-Fulgenzi) 57.
pfform als anthropologisches Merkmal (Hildén) 155.
pffortsatz-Entwicklung bei Schweineembryonen (Streeter) 502.
pftausch und Instinktveränderungen bei (Plavilstshikov) 251.
ppelung, Auswertung dihybrider Spaltungsreihen bei (Kappert) 694.
von Kurzohrigkeit und Farbenintensität bei (Gates) 71.
beim Mais (Jenkins) 700.
pulation bei Cocconeis placentula (Geitler) 524.
pulationsfähigkeit bei männlichen Ratten nach Kastration (Stone) 525.
rkrinde, Hevea brasiliensis- (Bartlett) 859.
rrelation zwischen Milchquantität und Fettgehalt (Bonnier) 533.
abbe und Meduse, Commensualismus von (Corrington) 796.
aft, Entwicklung durch tierisches Gewebe (Wöhlisch) 177.
alle-Schärfen bei Katzen (de Weerdt) 592.
eatin in Boden und Pflanze (Linneweh) 89.
eatinin in Boden und Pflanze (Linneweh) 89.
ebs, Fluß-, Homeosis beim (Zalpeter) 248.
Fluß-, Vergiftung durch Lithobius forficatus L. und Cryptops anomalans Newpt. (Lévy) 396.
[Geschwulst] s. Carcinom.
Kartoffel- (Köhler) 797.
aus Ungarn (v. Méhely) 163.
eislauf und Ciliarmuskel (Fortin) 502.
bei Weite und Wand der Hohlvenen, Physiologie und Pathologie (Husten) 820.
Verteilung von Querschnitt, Widerstand, Druckgefälle und Strömungsgeschwindigkeit (Hess) 214.
eislaufsystem der Tipulidenlarven [Tipula selene] (Wettinger) 324.
eisströmung, Fischverhalten in (Schiemenz) 767.
eisumfang und Gewicht bei Bäumen, Beziehung (Murray) 18.
etinismus bei Schafen und Ziegen (Dye) 233.
Kreuzung, Amphibien-, Mitosen bei (Bataillon) 687.
— von Digitalis L. und purpurascens Roth. (Braemer, Welté u. Lavialle) 259.
— zwischen Marquis-, Kota- und Konredweizen, Wachstum und Rostempfänglichkeit (Aamodt) 611.
— bei Nicotiana (Goodspeed u. Clausen) 531.
— zwischen Papawer somniferum und -bracteatum (Piróvano) 259.
—, Pisum- (Wellensiek) 610.
—, Species-, bei Mäusen (Little) 860.
— von Trichonicus-Rassen (Vandel) 148.
Kröte s. Bufo.
Kronsbeeren, Lagerfäule bei (Stevens u. Bain) 382.
Kropf-Bewegung der Hühner bei akuter Hyperthyreose (Leiberfarb) 127.
Krümmung, geotropische, Wanderung bei Gnaphalium undulatum (Bohn) 758.
—, traumatotropische, bei Avena sativa-Keimpflanzen (Tendeloo) 843.
Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz (Rabenhorst) 164, 876.
Küchenschabe-Amöbe (Lucas) 193.
—, Verdauung bei (Wigglesworth) 750, 751.
Kürbisformen, Faktorenanalyse bei (Sinnott) 70.
Kugelgürteltier s. Tolypeutes.
Kuh, Jersey-, Butterfettgehaltvererbung bei (Copeland) 703.
Kulturen, Blut-, Umwandlungsfähigkeit der weißen Elemente bei (Caffier) 186.
—, Entamoeba dysenteriae- (Deschiens) 4.
—, Flimmerepithelien- (Ishikawa) 738.
—, Gewebe-, Cytologie (Rumjantzew) 182.
—, Gewebe-, fixierte Präparate der (Ragusa) 173.
—, Gewebe-, Golgiapparat in Zellen von (Ludford) 639.
—, Gewebe-, in Petrischalen (Barta) 803.
—, Gewebe-, Thymus-Histogenese nach Beobachtungen an (Popoff) 188.
—, Gewebe-, und Tumorextrakte (Drew) 183.
— von kalkausscheidenden Cyanophyceen (Prát) 218.
—, künstliche, Melanconium und Pseudovalsa (Wehmeyer) 479.
—, Milz-, und Röntgenstrahlen (Roffo) 395.
—, Pflanzen-, Vererbung erworbener Eigenschaften in (Zaleski) 455.
—, Rein-, Marchantia polymorpha L. in, physiologisch-morphologische Untersuchung (Lilienstern) 442.
—, Rein-, von Verticillium, Nitritbildung durch (Dufrénoy) 287.
—, Stecklings-, von Nerium Oleander in Nährlösung (Heinricher) 174.
—, wiederauflebende alte (Povah) 804.
Kulturgefäße, Bewässerungssystem für (Aslander) 174.
Kulturpflanzen und Bodenbakterien, mineralische Ernährung (Chouchak) 79.
Kulturverfahren, Ein-Zell- (Levinthal) 286.
Kupffersche Sternzellen, Formen, bei Ikterus (Kanner) 184.

Laacher See, Felchen im (Bauer) 716.
Labidura riparia Pall Dermatoptera, Biologie (Pesozkaja) 577.
Labium, Anax junius, Struktur (Whedon) 411.
Laboratorium, mikroskopisches (v. Walsem) 627.
— für physiologische Zoologie [Biologische Reichsanstalt für Land und Forstwirtschaft] (Hase) 5.
Laboratoriumbehelf zur Erlangung genauer Zeichnungen (Innes) 388.
Labyrinth, häutiges, bei Oryzias latipes, Entwicklung (Murayama) 34.
— -Reflexe, zentraler Mechanismus (Nishio) 134.
Labyrinthfunktion, Gleichgewicht, Orientierung, Schallokalisation angesehen als (Tullio) 138.
Labyrinthkapsel, menschliche, Knochenstudien an (Meyer) 104.
Labyrinthstudien an Ratten (Borovski) 768.
Lacerta agilis L., Thyreoideaexstirpation bei (Drzewicki) 673.
Lachnea cretea Keimung (Gwynne) 241.
Lactation, Ratte, und kalkarme Ernährung (Macomber) 326.
Ladung, elektrische, und Agglutination bei Amöbocyten mariner Invertebraten (Fauré-Fremiet u. Nichita) 303.
Längenmaß, Embryo-, Einfluß der Zuckerlösung und des Formalins auf (Mustakallio) 208.
Laganum [Echimoidea]-Bestandteile (Kotake) 96.
Lage, Mundöffnung-, bei Phagocata gracilis [Leidy] (Buchana) 778.
Lageapnöe bei der Ente (Koppányi u. Kleitman) 122.
Lagereflexe der Vögel (Groebbels) 586.
Lamarcksche Theorie bei Brunstschwielen bei Fröschen und Kröten (Cunningham) 62.
Lamellen, elementare, des Myelins und Wasser (Nageotte) 634.
Lampreten-Munddrüsen, Blutkoagulation bei (Gage u. Gage-Day) 754.
Landschnecke, hornfarbene [Campylaeinae] (Boettger) 211.
Lappen, Gruppierung in Isoagglutinationsklassen (Suominen) 865.
Larven, Aedes Meigenanus-, Beborstung (Krüger) 264.
—, Amblystoma-, Injektion von Hypophysenhinterlappen-Extrakt bei (Belehradek u. Huxley) 336.
—, Amphibien-, Metamorphose, Beschleunigung durch Thyreoidea (Geßner) 450.
—, Chironomus-, Wachstum, Thyreoideaeinfluß (Zavrel) 127.
—, Coleopteren-, Zentralnervensystem bei (Beier) 495.
—, Corethra plumicornis-, Vitalfärbung bei (Nagel) 4.
—, Drosophila-, Entwicklung, Röntgenstrahleneinfluß (Hussey, Thompson u. Calhoun) 691.
—, Frosch-, Jod und Thyreoideawirkung auf (Merke u. Huber) 691.
—, Frosch-, Metamorphose, und Thyreoidea-Extrakte (Pighini) 852.
—, Frosch-, Metamorphose, und Thyreoidea von beriberikranken Tauben (Pighini) 853.
Larven, Frosch-, transplantierte Beinanlagen (Alverdes) 603.
—, Hakenwurm-, Einfluß von Licht und Austrocknen auf (Heydon) 714.
—, Hakenwurm-, Unterschiede (Heydon) 159.
—, Hakenwurm-, Wanderung im Wirt (Shira) 868.
—, holzfressende, Fettkörper-Zusammensetzung bei (Timon-David) 838.
—, Hummer-, Wirkung von Temperatur, Salzgehalt und Wasserstoffionenkonzentration auf (Gompel u. Legendre) 618.
—, Moskito-, englische, und hohe Temperatur (Wright) 617.
—, Nematoden-, ansteckende, Beobachtungsmethode (White) 301.
—, Phryganiden [Trichopteren], Fettgewebe Cytologie bei (Hosselet) 403.
—, Platydema tricuspis Motsch [Col. tenebr.] chitinige Gespinstfaden von (Schulze) 37
— bei regulären und irregulären Seeigeln (Ubisch) 449.
—, Thrips-, Metamorphose (Müller) 776.
—, Tipuliden-, Zirkulationssystem (Wettinge 324.
Larvenstadien, erste, der Fliege (Tao) 851.
Larynx Entwicklung beim Meerschweinche (Rabl) 208.
—, menschlicher, Entwicklung der Ligamen und der elastischen Membranen im (Suolah 418.
Laubmoos Ausbreitung in Schweden (Mölle 800.
— [Europa] (Rabenhorst) 870.
— [Kamtschatka] (Möller) 162.
— [Ostbaltisches Gebiet] (Malta) 162.
Laubstreu, thermisches Verhalten, und Lau wald-Frühjahrsvegetation (Firbas) 714.
Laurazeenhölzer, vergleichende Untersuchunge (Tupper) 473.
Leben (Korschelt, Hirsch, Harms, Hartmann Driesch) 374.
— in finaler Auffassung (Rignano) 385.
— Gleichgewichtslage und Alter (McDonald 375.
Lebendbeobachtung bei Corethra plumicornis Larve (Nagel) 4.
Lebensaktivität, pflanzliche, und Chemikalie (Denny) 246.
Lebensdauer von Katzen nach Nebennierenex stirpation (Marine u. Baumann) 222.
— und serologische Gruppen bei alten Leute (Thomsen) 463.
— der Tiere (Szabó) 461.
— -Vererbung (Ružička) 856.
Lebenstheorie, mnemonische, zwischen Mecha nismus und Vitalismus (v. Bertalanffy) 802
Leber-Amylase (Eadie) 309.
— -Capillarwände und Kupffersche Sternzelle (Pratt) 655.
— -Gewicht bei Hecht und Köhler (Craigie) 265
— -Glykogen bei Tieren (Maruyama) 852.
— -Hexosen-Redoxase (v. Euler, Nilsson u Runehjelm) 97.
— -Stoffwechsel, Entwicklung (Tamiya) 511, 512
—, Studien über (Arima) 574.

eber-Wachstum und Thyreoideatätigkeit (Hammett) 50.
ebergewebestoffwechsel s. Stoffwechsel, Lebergewebe.
eberläppchen, Struktur (Loeffler) 654.
ebermoos, anakrogynes, Cytologie (Showalter) 144.
, Reduktionsteilung und Geschlechtsbestimmung bei (Lorbeer) 697.
eberzelle und Chinin (Trentini) 101.
, isolierte, Quellung (Töppich u. Gromelski) 315.
, pathologisch-histologische Veränderungen in (Matsuoka) 372.
, Veränderungen durch Natrium salicylicum, Adrenalin und Hypophysenextrakt (Trentini) 396.
cithin-Fettsäuren aus Corpus luteum (Hart u. Heyl) 550.
, histochemische Reaktion (Romieu) 82.
-Kollodiummembranen, Diffusion von Wasser in (Abramson u. Gray) 468.
derhaut-Fehlen, Stammbaum einer Familie mit (Duggan u. Nanavati) 73.
getätigkeit, Huhn-, und verschiedenartiges Eiweiß (Raatz) 360.
ghorn-Blutkörper und Sebright-Serum (Juhn) 272.
, braune, kompensatorische Hypertrophie der Hoden bei (Domm u. Juhn) 147.
guminosen, chemische Zusammensetzung (Ivanov) 92.
-Knöllchenbacterium, Fermentationscharaktere (Baldwin u. Fred) 536.
-Samen, schädigende Wirkung auf (Ancel) 247.
ichmania, chinesische, Entwicklung in Phlebotomus major var. chinensis und P. sergenti var. (Patton u. Hindle) 159.
im aus Kollagen (Nageotte) 103.
ishmania-Kulturen in Phlebotomus papatasii (Adler u. Theodor) 381.
istungszüchtung bei geselbsteten Maislinien (Richey) 262.
itfähigkeit, Haut-, und Temperatur (Margaria) 178.
itfähigkeitsmessung bei Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Suzue) 728.
itfossilien (Lamouche) 211.
[Zehlaubruch] (Steinecke) 429.
itung, dekrementlose, in narkotisierter Nervenstrecke (Kato) 134.
tungsgeschwindigkeit im Hisschen Bündel-Vorhof (Lapicque u. Veil) 761.
mur catta, Thalamus opticus-Architektonik beim (Pines) 202.
adenwirbelsäule, Messung (Jacobi) 653.
noa-Gattung, exotische Parasiten (Suessenguth) 620.
pidopteren, Ernährungsphysiologie (Stober) 666.
pidosteus osseus, Schwund der prähyalen Visceraltasche bei (v. Schrick) 502.
-Schwimmblase, Atmungsfunktion (Potter) 823.
otomitaceae und Pythiomorphaceae (Kanouse) 165.
Leptophrys Hertw. et Less.-Genus (Hoogenrad) 108.
Lernprozeß bei Ratten (Borovski) 768.
Lettland, Vegetation, Sphaeroplea annulina [Rolh] Ag. (Skuja) 162.
Leuchtorgane von Watasenia scintillans [Berry] (Hayashi) 413.
Leukocyten, Anoxybiose von (Fleischmann) 125.
—, Gewebe-, bei Maus verschiedenen Alters (Stockinger) 557.
—, neutrophile, Auswanderung (Lewis) 187.
Leukocytenbildung aus Histiocyten (Büngeler) 644.
Leukocytenwanderung, physikalisch-chemische Untersuchungen (Jochims) 107.
Lias, europäisches, Spiriferidae (Corroy) 45.
Lichenin, Pringsheims Lichosan und Bergmanns Lichohexosan (Hess u. Friese) 307.
Licht und Blattstellung (Härdt) 758.
— und Entfärbungsverlauf im Dehydrogenase-Methylenblausystem (Krestownikoff) 310.
— und befallsreife Hakenwurmlarven (Heydon) 714.
— beim Pflanzensproß, Einfluß auf Wurzelwachstum (Probst) 759.
—, Sonnen-, Einfluß auf Kälberwachstum und -entwicklung (Gullickson u. Eckles) 793.
—, verschiedenfarbiges, Daphnia pulex-Verhalten im (Borovski) 766.
Lichtmenge von Cypridina-Luciferin und -Luciferase (Stevens) 763.
Lichtverteilung in Avena-Koleoptilen (Nuernbergk) 841.
Lichtwachstumsreaktion von Avena (Dillewijn) 519.
Lichtwirkung bei Keimung lichtempfindlicher Samen, Sauerstoffeinfluß auf (Wieser) 446.
Ligamente-Entwicklung im Larynx (Suolahti) 418.
Ligamentum hepato-duodenale und kleines Netz (Del Campo) 27.
Lignin (Dorée u. Barton-Wright) 89.
—, lösliches, tautomere Formen im (Friedrich) 395.
— von Maiskolben (Phillips) 633.
Lilaeopsis-Gattung, geographische Verbreitung (Hill) 44.
Limulus-Amöbocyten-Agglutination, amöboide Bewegung, Beziehung zu Gewebebildung und Thrombose (Loeb) 105.
— polyphemus, Nucleolus bei Eibildung von (Gardiner) 741.
Linien, Mais-, konvergierende Leistungszüchtung bei (Richey) 262.
—, dreißig, von Hafer, variationsstatistische Studien (Rademaker) 862.
—, reine, von Digitalis purpurea L. var. peloria (Blaringhem) 257.
—, reine, von Paramaecium caudatum, Genetik (de Garis) 857.
—, reine, Vererbung fluktuierender Eigenschaften in (Moreau u. Dusseau) 784.
Linkshändigkeit und Augensehschärfe (Woo u. Pearson) 266.
Linse, Oxydation in (Ahlgren) 333.

Linsenkörner-Strahlenempfindlichkeit, Temperatureinfluß während Entwicklung (Ancel) 735.
Lipasewirkung von Maus-Extrakten (Falk u. Noyes) 734.
Lipjodol, Bronchien-Untersuchung mit (Forestier) 418.
Lipoid der weißen Blutzellen, Histologie und Chemie (Sehrt) 549.
— und Gewebe-Oxydationsaktivität (Tsuneyoshi) 841.
— und Gewebereduktionsvermögen (Tsuneyoshi) 47.
— und Gewebe-Sauerstoffverbrauch (Kakiuchi) 47.
Liquor für Kolloide, Blutliquorschranke-Durchlässigkeit vom Blut zum (Stern u. Rapoport) 120.
Lithobius forficatus L.-Gift, Flußkrebsvergiftung durch (Lévy) 396.
Locustiden-Extremitäten, tibiale Sinnesapparate in (Friedrich) 33.
Lodicula, Epiblast und Ährenachseauswüchse, Beziehung (Arber) 20.
Logik und Gesetz in der Biologie (Mitchell) 801.
Lokalanästhetica-Einspritzung, Nervenendigungsveränderungen durch (Mitsui) 102.
Lokalisation, cytologische, der Assoziationsfähigkeit (Kappers) 593.
Loligo bleekeri Keferstein-Ei, Wegnahme von Dotter beim (Okada) 248.
Luciferase- und Licuferin, Cypridina-, Lichtmengen von (Stevens) 763.
Luft, Pollengehalt in (Balyeat) 275.
— -Algen, Ökologie (Schmid) 715.
— -Blätter, Nymphoeaceen (Grüß) 409.
— -Knollen, Entstehung auf Topinambour ohne Pfropfung (Franquet) 362.
Luftverdünnung, zellexperimentelle und physiologische Studien über (Löwenstädt) 714.
Lumbriciden, Chloragogen und Fett bei (Liebmann) 813.
Lumbriculus variegatus Müll.-Blutgefäßsystem, Morphologie und Physiologie (v. Haffner) 656.
Lunge, intramurale Nerven der Blutgefäße in (Glaser) 114.
—, lymphoides Organ in (Guieysse Pellissier) 494.
— -Staubzellen, Herkunft (Carleton) 419.
—, vergleichende Anatomie (Marcus) 419.
Lungenepithelzellen, kernhaltige, bei Säugetieren (Wenslaw) 493.
Lungengewebe, Biologie (Seemann) 823.
—, mit Neutralrot gefärbtes, Alveolarphagocyten-Herkunft (Gardner u. Smith) 824.
Lungenwachstum, Thyreoidea und Parathyreoideatätigkeit beim (Hammett) 50.
Luschkasche Gänge der menschlichen Gallenblase (Halpert) 198.
Lutescens-Form, homozygotische, gewonnen durch Kreuzung aus Oenothera sua (Renner) 858.
Lygodium palmatum, Befruchtung bei (Rogers) 661.
Lymantor aceris Lindem, Morphologie und Biologie (Dunberg) 713.
Lymnaea stagnalis appressa Say-Befruchtung (Crabb) 242.
— stagnalis apressa Say-Fortpflanzung (Crabb) 203.
Lymphdrüsen, primäre Blutfilter, Morphologie (Friedheim) 754.
—, Kaninchen-, vergleichende Histologie (Jordan u. Looper) 28.
Lymphe, Ductus thoracius-, beim Kaninchen, Cytologie (Eguchi) 187.
—, Lymphocyten-, des Kaninchen-Ductus thoracius, Verwandlung in Makrophagen (Bloom) 106.
Lymphgefäße, Beckengliedmaßen-, des Pferdes (Baum) 569.
—, Contractilität von (Florey) 753.
—, Gehörorgane- (Arnoult) 35.
— der Haustiere (Navez) 658.
— der Haustier-Schultergelenke (Baum) 658.
— im Schweineileiter (Andersen) 567.
— -Verbindungen der menschlichen Thyreoidea (Mahorner, Caylor, Schlotthauer u. Pemberton) 745.
— -Verteilung bestimmt durch Fettsäuren (Smith u. Rettie) 723.
— in der Zahnpulpa (Solkower) 564.
Lymphgefäßsystem des Amblystoma mexicanum [Cope] (Grodzinski) 492.
Lymphknoten, Milz-, Struktur (Hueck) 417.
—, menschliche, Zellmaterial-Gewinnung zur Gewebevitalfärbung aus (Forkner) 722.
Lymphocyten der Lymphe des Ductus thoracius 822.
—, Sekundärknötchen im (Rotter) 492; (Röhlich) 822.
des Kaninchens, Verwandlung in Makrophagen (Bloom) 106.
Lymphoide Staffeln des Verdauungstraktes (Argaud u. Billard) 323; (Reyne) 323.
Lymphoides Organ der Lunge (Guieysse-Pellissier) 494.
Lymphraum, Papillarkörpergewebe- (Heimberger) 579.
Lymphsystem-Innervation (Lawrentjew) 114.
Lythrum salicaria L., Heterostylie-Problem bei (Bodmer) 560.
— salicaria [Lythraceae, Myrtiflorae], Heterostylie-Vererbung bei (East) 531.

Maceration bei Weißen und Schwarzen (Ingalls) 110.
Macerationsapparat (Pick) 721.
Macropus giganteus-Spermatogenese (Binder) 191
Magen-Darmgrenze, ausgekleidetes Epithel an (Cutore) 27.
— -Darmkanal pflanzenfressender Tiere, Cerealien-Kleberzellen im (Meyer) 751.
—, Huhn-, Steinchen im (Mangold) 327.
—, Hydra-, Wasserstoffionenkonzentration in (Beutler) 665.
—, Vogel-, motorische Innervation des, Vagus und Sympathicus bei (Nolf) 762.
—, zweihöhliger, beim Hamster, Röntgenologie (Krzywanek) 327.
Magenbewegung und Herzvagusreizung (Granit u. Bonsdorff) 132.

lagendrüsenzellen- Golgiapparat und Zelltätigkeit, Beziehung (Ma, Lim u. Liu) 15.
lagensaft, Helix pomatia-, Physikochemie (Duval u. Fischer) 326.
lagnesium-Chlorid, Stimulation mit (Dafert u. Lerch) 772.
– im Muskel und Blut, Abhängigkeit vom Alter (Cahane) 94.
– bei Ratten verschiedenen Alters (Medes u. Humphrey) 548.
lais, chemische Zusammensetzung (Ivanov) 92.
– -Chlorophyll, mütterliche Vererbung bei (Demerec) 532.
–, Faktor für gelbgrüne Chlorophyllfärbung und Koppelung beim (Jenkins) 700.
– -Samen und letale Mutation (Brink) 783.
–, Semisterilität beim (Brink) 256.
–, Wachssamen-Veränderung durch das Zuckergen beim (Brink) 858.
laisbrand (Reed, Swabey u. Kolk) 286.
laiskolben, Lignin vom (Phillips) 633.
laislinien, geselbstete, konvergierende Leistungszüchtung bei (Richey) 262.
laissaft-Säuregehalt, Einfluß von Na_2CO_3 und $CaCl_2$ auf (Karasiewicz) 216.
laisstärke (Taylor u. Werntz) 729.
laiszünsler s. a. Pyrausta nubilalis Hübn.
–, Ausbreitung in Ohio (Transeau) 75.
akrophagen und Reticuloendothel (Kraus) 705.
–, Verwandlung der Lymphocyten der Lymphe des Ductus thoracius des Kaninchens in (Bloom) 106.
alayen, Organegewicht bei (Sitsen) 788.
alpighi, Marcello, Botanik von (Scott) 802.
alpighische Gefäße bei Insekten, Histologie (Saint-Hilaire) 424.
alus [Gattung], Cytologie (Rybin) 695.
amma-Wachstum nach Ovarialhormon-Injektion (Champy u. Keller) 433.
anganchlorid, Stimulation und Giftwirkung des, beim Weizenkeimung-Wachstum (Barton u. Trelease) 772.
anoiloff-Reaktion (Ferreira de Mira) 594; (Orton) 679; (Perkins) 679.
– -Reaktion bei Geschlechtsbestimmung nach dem Blut (Kusnetzow) 237.
– -Reaktion bei getrockneter Hoden- und Ovarialsubstanz (Falk u. Lorbeerblatt) 237.
– -Reaktion bei Paternitätsfragen (Poliakowa) 789.
– -Reaktion bei Sexualhormonnachweis (Macaggi) 237.
– -Reaktion bei Tierzucht (Magnus u. Saim) 594.
arcello Malpighi, Botanik von (Scott) 802.
archantia polymorpha L. in Reinkultur, physiologisch-morphologische Untersuchung (Lilienstern) 442.
artes Pinel, Brunst- und Tragzeit bei (Prell) 682.
astoid, Ontogenie und Phylogenie (Hendleman) 487.
astzellen-Granula, Natur des (Wermel u. Sassuchin) 316.
– bei Maus verschiedenen Alters (Stockinger) 557.
atthiola, mendelnde Vererbung der Chromosomenform bei (Lesley u. Frost) 608.
Maus in verschiedenem Alter, lockeres Bindegewebe bei (Stockinger) 557.
—, erbliche Anämie bei (de Aberle) 860.
—, subcutanes Bindegewebe bei, und Höhensonnebestrahlung (v. Möllendorff) 559.
— -Darm, Trypanblaueinführung in (Kagan) 564.
—, Embryonalentwicklung bei, Ernährungssubstanz während (Gerard) 570.
—, Empfänglichkeit für Tumorimplantation bei (Vlès u. de Coulon) 706.
— -Extrakt, Lipasewirkung von (Falk u. Noyes) 734.
— -Farbe und Thyreoideaextrakt (Torrey) 514.
—, Farbensehen bei (Hopkins) 587.
—, Gates' „Non-disjunction" [v—o]-, Chromosomen von (Painter) 368.
— -Geschlechtsdrüsen, Entwicklung und Morphologie (Brambell) 832.
— -Haar, pigmentiertes, und Röntgenstrahlen (Hance) 735.
—, Haus-, Entwicklung, Gene in (Danforth u. v. Aberle) 369.
—, Koppelung von Kurzohrigkeit und Farbenintensität bei (Gates) 71.
—, Mutation „Queue filiforme" bei (Dobrovolskaïa-Zavadskaïa u. Kobosieff) 860.
— -Organe, histophysiologische und pathologische Besonderheiten bei (Seemann) 823.
— -Ovariumregeneration (Haterius) 254.
—, Schutz gegen akustische Schädigung bei (Pohlman) 137.
—, Sehvermögen und Retinastruktur bei (Hopkins) 139.
—, Specieskreuzung und Gene bei (Little) 860.
— -Thyreoidea, kropfige, Absonderungserscheinung (Junet) 200.
— -Wachstum vor der Geburt (MacDowell, Allen u. MacDowell) 450.
—, weibliche, Thyreoideaoperation bei, und Nachkommenwachstum (Davenport u. Swingle) 250.
Mechanismus und Vitalismus, mnemonische Lebenstheorie zwischen (v. Bertalanffy) 802.
Mecostethus grossus L., Orthoptera-Spermatocytenteilung, Chromosome in (Morita) 478.
Medianebene, Lagebeziehung der Spermiumeintrittsstelle zur, Versuche am Axolotlei (Bánki) 774.
Mediterranflora [immergrünes Laubblatt] bei verschiedenen Jahreszeiten (v. Guttenberg) 869.
Medullarmaterial-Entstehung, Fortbildung am undifferenzierten Urodelenkeim für (Goerttler) 65.
Medullarplatte, Induktion durch Medullarplatte im jüngeren Keim (Mangold u. Spemann) 689.
Meduse und Krabbe, Commensualismus von (Corrington) 796.
Meerestier-Bewegungen und Seewasser-Ionen (Bethe) 350.
Meerschweinchen, Anatomie der Retina-Sehzellen beim (Uyama) 828.
—, Farbfaktoren des (Wright) 785.
— -Gallentraktus, extrahepatischer (Higgins) 414.
—, Großhirnhemisphären, Schwefel- und Phosphorgehalt (May) 633.

Meerschweinchen, Hermaphroditismus lateralis beim (Jaffe u. Papanicolaou) 850.
— -Inzucht, Transplantation (Loeb u. Wright) 253.
—, normales und bestrahltes, Histologie (Fritschi) 36.
—, Relationserfassung bei (Hadley) 592.
— -Speicheldrüsen und Röntgenbestrahlung (Watrin u. Florentin) 735.
— -Uterus, Arterien im (Prenant) 205.
—, Wirtstieralter und Thyreoideatransplantation in (Tureen) 855.
—, Zunge- und Larynxentwicklung beim (Rabl) 208.
Meerschweinchenbrustfell, Reaktion auf Teer und Olivenöl (Desbaillet) 740.
Meerwasser, Bewegungsregulation der Aurelia aurita im (Vetochin) 351.
— -Kationen, ihr spezifischer Einfluß auf Geschlechtszellen-Physiologie (Dalcq, Desclin) de Walsche u. Pasteels) 467.
— -Wasserstoffionenkonzentration und Entwicklung der stimulierten Seeigeleier (Popoff, Paspaleff u. Dobreff) 365.
Meerwasservertebraten-Blut, Kohlensäuregehalt (Duval u. Portier) 179.
Megaloblasten-Bildung (Naegeli) 106.
Megalocyten-Bildung (Naegeli) 106.
Mehlmotte, mittelländische, Deminenz und sekundärer Geschlechtscharakter (Whiting) 256.
— -Zucht (Oeser) 5.
Mehrfachbildung, Embryonalanlagen in Eiern mit (Tur) 207.
— -Rückkehr (Steinmann) 692.
Mehrlingsgeburt, Häufigkeit in U. S. A. (Jenkins) 786.
Meiose bei Monocystisarten (Naville) 60.
— bei Sporozoen (Naville) 594.
Melanconium bei künstlicher Kultur (Wehmeyer) 479.
Melandrium-Hermaphrodit mit weiblichen Chromosomen (Åkerlund) 442.
Melanin-Pigmentation (Becker) 485.
Melaninproduktion im Haushuhngefieder (Horning u. Torrey) 673.
Melanophoren, Frosch-, Expansion, und Trichlorbutylalkohol (v. Mattei) 514.
Melizitose, eine Verbindung des Rohrzuckers mit Glucose (Bridel u. Aagaard) 733.
Membran, Ascus-, Mikrochemie (Schussnig u. Becker) 400.
—, elastische, Entwicklung im Larynx (Suolahti) 418.
— der Fettzellen (Plenk) 104.
—, Kollodium- (Bjerrum u. Manegold) 726.
—, Lecithin-Kollodium-, Diffusion von Wasser in (Abramson u. Gray) 468.
—, Muskel-, Permeabilität von (Winterstein u. Hirschberg) 630.
— des Voluta brasilianna-Eies als Dialysator (Roffo u. Correa) 303.
—, Zelle- (Gutstein) 546.
—, Zelle-, physikalisch-chemische Eigenschaften (Suzue) 393, 728.
—, Zelle-, der Sphagnaceen (Bimning) 100.
—, Zelle-, submikroskopischer Feinbau (Frey) 85.
—, Zelle-, Zusammensetzung (Mudd u. Mudd) 7.
Membranpermeabilität (Michaelis u. Perlzweig) 87; (Michaelis, Ellsworth u. Weech) 630; (Michaelis, Weech u. Yamatori) 805.
Mendelismus (Punnett) 453.
Mendelnde Gene bei Gammarus chevreuxi (Foru. Huxley) 701.
Mendelverhältnis bei Geschwülsten (Miche) 74.
Mensch, Brunnersche Drüsen des Duodenum beim (Brites) 834.
—, Entwicklung (Michaelis) 39.
— -Entwicklung, jüngste Stadien (Frankenberger) 42.
—, Epiphysenregionentwicklung beim (Bozza) 572.
—, Fettorgane-Entwicklung in Appendices epiploicae beim (Wassermann) 42.
— -Gallenblase, elastisches Gewebe in (Jeannin) 414.
— -Gehirnarterien (Hindzé) 202.
— -Gehirnrinde, arterielle Versorgung (Shellshear) 202.
— -Gehirnstamm, primäre afferente Zentren im (Freeman) 421.
—, Geschmackswerkzeug-Erregbarkeit beim (Chauchard u. Chauchard) 137.
—, thorakale Herznerven beim (Jonesco u. Enachesco) 825.
—, Hodenanlage des, Zellenentwicklung in (Stieve) 191.
—, intraepitheliale Nerven des (Kadanoff) 495.
—, aufrechte Körperhaltung beim (Kraus) 57.
—, vergleichende Messungen im Allocortex beim (Rose) 202.
—, Nervus phrenicus und Körpergröße beim (Rindone) 788.
—, Niere- und Nebennierelage beim (Iwanow) 829.
—, Omentum-Entwicklung beim (Vojeiechovski) 664.
—, Ontogenese des chromaffinen Systems beim (Iwanow) 573.
—, prähistorischer, Gehirn (Tilney) 270.
—, Rete testis des, Epithelzellen-Zentralgeißelapparat im (Alverdes) 400.
—, Riechrinde beim (Rose) 498.
—, Topographie der Paraganglien beim (Iwanow) 745.
—, Trematoden beim (Nicoll) 868.
—, Vererbung und Eugenetik beim (v. Herwerden) 533.
—, Vererbung von Syndaktylie des Menschen (Thomsen) 457.
—, Wachstum beim (Scammon) 787.
— -Zähne, Kontaktstellen (Rebel) 112.
Menschenrassen, fossile, Differenzierung (Velluda) 460.)
Menstruationszyklus, Blutlipoidgehalt während (Okey u. Boyden) 361.
Mentha, Cytologie (Schürhoff) 150.
Meristemzelle, Hydrilla verticillata-, Plastiden in (Kiyohara) 314.
Mesenchymale Reaktion, Morphologie (Maximow) 706.
Mesoderm-Defekte, Entwicklungsstörung in Pleurodeles-Spinalganglien-Bildung durch (Lehmann) 607.

ssung, Gasstoffwechsel- (Schoeller, Gehrke u. Michael) 723.
von Hartlaub-Saugkraft (Ursprung u. Blum) 5.
interferenzmikroskopische, kleiner Teilchen (Gerhardt) 721.
Schädelinhalt- (Bushkovitch) 721.
tabolismus, basischer, Nebenniere und Thyreoidea beim (Demaria Massey) 431.
tallsalze, lösliche, und Fische (Carpenter) 638.
und Pflanzenentwicklung (Carette) 145.
tallverbindungen für Pflanzenwachstum (Sommer) 716.
tamorphose, Amphibienlarve-, Beschleunigung durch Thyreoidea (Geßner) 450.
Anurenlarven-, Einfluß der Selachier- und Teleosteithyreoidea auf (Sembrat) 852.
Axolotl-, und Jodpräparate (Zawadovsky, Titajev, Perelmutter u. Raspopowa) 64.
der Coleocentrus exitator poda und Ephialtes manifestator L. (Baumann) 248.
Froschlarven-, und Thyreoidea von beriberikranken Tauben (Pighini) 853.
Froschlarven-, und Thyreoideaextrakte (Pighini) 852.
Sauerstoffverbrauch bei Puppen während (Taylor) 582.
der Thripslarven (Müller) 776.
tanephros, Vogel-, rudimentäre Harnkanälchen im (Warner) 566.
tastruktur, Fibrillen- (Nageotte) 103.
thode mit ammoniakalischem Silber (Dolfini) 172.
Arbeits-, biologische, Handbuch (Abderhalden) 83.
Beobachtungs-, ansteckender Nematodenlarven (White) 301.
Bestimmungs-, für aktuelle Reaktion von Eiter und Sekreten (Häbler) 83.
Bestimmungs-, colorimetrische, für Indophenoloxydasegehalt tierischer Gewebe (Dye) 82.
Bestimmungs-, für unregelmäßige Flächen bei morphologischen Studien (Scammon u. Scott) 387.
Beweglichkeitbestimmungs-, der Ladung kolloider Teilchen (Tiselius) 628.
biochemische, Pflanzenhygiene (Stoklasa) 83.
zur Blutentnahme bei Eichhörnchen und Kleintieren (Cunningham) 301.
Blutzuckermikro- (Blumenthal) 634.
[Ciaccio] zur Bestimmung der Zellen mit innerer Sekretion (Bozzolo) 642.
colorimetrische, zur Phosphorsäurebestimmung (v. Wrangell) 299.
Copauxsche, zur Phosphorbestimmung in Geweben (Hinglais) 299.
Darstellungs-, für Kernsubstanz (Wermel u. Sassuchin) 316.
Darstellungs-, der Zellen des reticuloendothelialen Systems (Domagk) 172.
Erkennungs-, für Amphibien-Ovidukt-Funktion (Chiarugi) 173.
Faserungs-, bei Gehirnstamm- und Kleinhirnuntersuchungen (Büttner) 826.
Feststellungs-, für wichtige Artmerkmale bei Termiten (Light) 458.
Methode für Fixierung und Färbung der Nissl-Substanz (Delaney) 81.
—, Fixierungs-, für Infusorien auf Objektträger (Aunap) 627.
— [Gegenbaur], genetische, im anatomischen Unterricht (Göppert) 20.
—, Gewinnungs-, von Zellmaterial aus menschlichen Lymphknoten (Forkner) 722.
—, Glia-, nach Cajal und Hortega (Globus) 297.
—, graphische, der Pflanzensoziologie (Frey) 463.
—, interferometrische, bei Geschlechtsbestimmung (Strecker) 238.
—, Kinematographie-, Anwendung (Friess u. Ewald) 391.
—, Kolloidforschungs- (Abderhalden) 628.
—, Messungs-, der Oberflächenspannung biologischer Flüssigkeiten (Krizenecky u. Dubska) 300.
—, Messungs-, bei Saugkraft von Hartlaub (Ursprung u. Blum) 5.
—, Messungs-, der Wasserstoffionenkonzentration bei kleinen Flüssigkeitsvolumen (Girgolaff u. Schukoff) 465.
—, mikroskopische, zum Studium der Bakterien-Einzell-Kulturen (Ragusa) 173.
—, nephelometrische, zur Zellzählung in Hefesuspension (Peskett) 466.
—, Oberflächenspannungbestimmungs-, bei Zellmembranzusammensetzung (Mudd u. Mudd) 7.
— der Oxydasefärbung (Epstein) 803.
—, quantitative, bei genetischen Untersuchungen (Muller) 529.
—, Schnell-, zur Silberimprägnation des Reticulums (Foot u. Menard) 172.
— zum Umranden von Glycerinpräparaten (Neumann u. Hueber) 173.
—, Untersuchungs-, für parasitische Würmer (Collier) 628.
—, Untersuchungs-, quantitative, und tierzüchterische Probleme (Gowen) 153.
—, Untersuchungs-, bei Wiesen (Alcchin) 157.
—, Versilberungs-, für Cilien (Rottgardt) 390.
—, Wasserstoffionenkonzentrationsmessungs- (Schmidtmann) 302.
— des Zentrifugierens bei Nannoplanktonuntersuchungen (Wulff) 163.
— für zuckerfixiertes Gewebe, Zenckersche Flüssigkeit (Hoag u. Jacobsen) 297.
Metopismus (Velluda) 460; (Tavares) 613.
Metopus sigmoides-Konjugation (Noland) 407.
Micellen und Komplexität (Malfitano u. Sigaud) 85.
Mikrocalorimetrie bei lebendem Tiergewebe (Cotte) 723.
Mikrochemie der tierischen Zelle (Gutstein) 546.
Mikroelektrode zur Bestimmung der aktuellen cH (Winterstein) 804.
Mikrofossilien, Präparation (Franke) 81.
Mikroglia [Hortegasche Zelle] und reticuloendotheliales System (d'Asua) 642.
Mikroinjektion bei Capillaren-Permeabilität (Landis) 579.
—, Narcoticis-Wirkung auf Amöben nach (Hiller) 405.
Mikrokinematograph (Flörsheim) 175.

Mikrokinematographische Aufnahme des Bakteriumwachstums (Bayne-Jones u. Tuttle) 175.
Mikromanipulatorische Untersuchungen am Knorpel der Knorpel-Knochengrenze (Policard) 474.
Mikroobjekt, Zeichnen von (Stichel) 174.
Mikroorganismen, Fettbildung bei (Terroine u. Bonnet) 334.
—, Fortbewegung von (v. Niel) 55.
—, Gaswechsel-Messung bei (Kalmus) 466.
—, Nitratassimilation des Bodens durch (Allison) 277.
—, Respirometer für (McKinley u. Coulter) 83.
—, sich teilende, Größenmasse (Lange) 441.
— -Wachstum, Oxydoreduktionspotential (Aubel u. Genevois) 126.
— im Wiederkäuer-Pansen (Kraus) 752.
Mikrophotographie opaker Gegenstände (Elsner v. Gronow) 175.
— als graphisches Problem (Petersen) 175.
Mikroprojektion, Glühlampen bei (Lossen) 388.
Mikroskop, binokulares, Blendschirm bei (Wade) 388.
— bei Pflanzenanatomie (Niemann) 3.
—, veränderliches Filter für (Feemster) 297.
Mikroskopie, schwächere Vergrößerung in (Barlovatz) 721.
Mikroskopische Gegenstände, stereographische Rekonstriktionen von (Defrise) 803.
— Reaktionen der Chlor-, Brom- und Jodsäuren (Chamot u. Mason) 92.
— Schläuche in der Thyreoidea (Fitz Gerald) 819.
Mikrospirometer für Sauerstoffverbrauchuntersuchung lebender Zellen (Wilbur, Daland u. Cohen) 581.
Mikrotechnik, botanische, Vorfärbung in (Otis) 3.
Mikrurgie bei Pflanzenprotoplasma-Struktur (Scarth) 6.
Milbenseuche der Honigbiene (Prell) 383.
Milch-Auftreten durch Ovarverletzung bei nichtträchtiger Häsin (Ancel u. Vintemberger) 434.
Milchleistung und Zuchtwert eines Bullen (Goodale) 703.
Milchquantität und Fettgehalt (Bonnier) 533.
Milchröhren und Assimilationssystem, anatomisch-physiologische Beziehung (Böttcher) 408.
— in reifer Hevea brasiliensis-Rinde (Quisumbing) 648.
Milchsäure in Fisch- und Crustaceemuscheln (Ritchie) 226.
— in Phanerogamen (van Kampen) 394.
Milchsäurebildung, enzymatische, im Muskelextrakt (Meyerhof u. Lohmann) 345.
— bei Muskelkontraktion (Embden, Lehnartz u. Hentschel) 227.
Milz als Blutkörperchenreservoir (Scheunert u. Krzywanek) 580.
—, proteolytische Enzyme der (Waldschmidt-Leitz u. Deutsch) 309.
— -Hormon und Blutplättchenzahl (Iwai) 343.
— -Kulturen und Röntgenstrahlen (Roffo) 395.
— -Lymphknötchen, Struktur (Hueck) 417.
—, menschliche, Endothelien in Venensinus von (Foot) 325.
—, menschliche, Reticulum in (Foot) 325.
— -Regeneration (Brandsburg) 254.
Milz-Wachstum und Thyreoideatätigkeit (Hammett) 50.
Milzhilus, chirurgische Anatomie (Ssoson-Jaschewitz) 416.
Mimese, Ameisen- (Heikertinger) 75; (Wasmann) 275; (Heikertinger) 616.
Mimosoideen-Erregungssubstanz (Umrath) 7
Mimulus Tilingii, künstliche Entwicklung (André) 685.
Minenstudien bei Insekten (Hering) 376.
Mineralstoffe beim Austreiben der Kartoffelknol (Ludwig) 49.
Minusvariation, Bevölkerung-, in den Voralp [Schweiz] (Itten) 614.
Mirotermes, Amöben von (Kirby jr.) 867.
Miskroskop, Feld-, „Heimdal" (Reinsch) 389.
Mitochondria: Cytoplasma, Volumenverhält [Niere] (Cowdry u. Covell) 828.
Mitochondriale Struktur und Gewebe-Sauerstoverbrauch (Kakiuchi) 47.
Mitochondrien, Fixierungsmittel für (Zirkle) 62
— bei Froschlarven-Epidermiszellen, Thyreoide ernährung (Speidel) 452.
— im Infusorien-Oberflächenplasma (Hornin 406.
Mitogenetische Strahlungen (Magrou u. Magro 635.
Mitose bei Amphibienkreuzungen (Bataillon) 6
—, Darstellung durch Nuclealreaktion (Scholtz)
— bei Euglena spirogyra Ehrenberg (Ratcli 107.
— -Geschwindigkeit in gezüchteten Zellen u Temperatur (Bucciante) 812.
Mitteldarmepithel, Orthacanthacris aegyptia I Erneuerung (Hollande) 26.
Mitteleuropa, jungtertiäre Säugetierfauna und Deszendenzlehre (Hescheler) 577.
Mittelfuß, Mechanik (Abramson) 412.
Mittelohr, Ontogenie und Phylogenie (Hendlema 487.
Mniaceae (Möller) 800.
Mnium medium, anormale Geschlechtsorgane b (Bryan) 480.
Modell, bioelektrisches, Eiweißkörper und Nich Eiweiß-Kolloide als (Beutner u. Menitoff) 8
—, Nasen-, zerlegbares (Tonndorf) 2.
Mollusken-Spermatocyten-, nach Vitalfärbung (Monné) 742.
Monoblepharideen, Cytologie (Laibach) 194.
Monocystis, Chromosomenzyklus bei (Naville) 6
Monocyten und ätiologische Carcinomforschu (Haagen) 645.
Monodontus trigonocephalus, parasitische En wicklung von (Cameron) 798.
Monokotyledonen, Phylogenie (Ankermann) 4
Monokotylen [Galtonia candicans Des.], Zel kerndimorphismus bei (Nawaschin) 782.
Moor-Nekrozönose und fossile Mikroorganisme (Steinecke) 429.
— [Puget Sound], Wassergehalt von (Rig Thompson, Lorah u. Williams) 716.
Moos, Leber-, anakrogynes, Cytologie (Showalte 144.
—, neues (Thériot) 44.
— -Sporogenese, Herkunft der Plastide b (Senjaninova) 476.

os, Zellgröße und Chloroplastenmasse beim (Schratz) 196.
osbastarde, Kreuzung zwischen Poganatum aloides (Hedw.) P. B. und nanum (Schreb.) P. B. (Timm) 69.
osfasern bei Vögeln und Säugetieren, Morphologie (Craigie) 749.
rphium zum Nachweis von Strychninvergiftung beim Fisch (Bachrach) 737.
rphologische Veränderungen von Nervenendigungen (Mitsui) 102.
saik, Tomaten- (Kraybill u. Eckerson) 380.
saikbildung, somatische, bei Bombyx mori L. (Katsuki) 609.
saikkrankheit der Ackerbohne (Böning) 790.
Tabak-, bei Kartoffelpflanzen (Blodgett) 865.
Tabak-, Virus, Gewinnung durch Präcipitation (Vinson) 541.
skito-Larven, englische, und hohe Temperatur (Wright) 617.
torgenerator zur Erzeugung von elektrischem Strom (Fitting) 465.
ttenzucht (Oeser) 5.
unt Wilson-Flora, Ökologie (McLuckie u. Petrie) 798.
cicarmin, Bereitung von (Southgate) 465.
ndhöhle, Phlebotomus-Morphologie (Sinton) 642.
sca domestica-Ei, geschnürtes und zentrifugiertes, Entwicklung (Pauli) 527.
scarin und Amphibienlarven-Metamorphose (Geßner) 450.
corineen, heterothallische, Nährmediumeinfluß auf Zygotenbildung bei (Schopfer) 595.
heterothallische, Sexualität (Schopfer) 441.
Sexualdimorphismus bei (Blakeslee, Cartledge, Welch u. Bergner) 441.
nddrüsen, Lampreten-, Blutkoagulation bei (Gage u. Gage-Day) 754.
ndgliedmaßen, Schmetterlingsraupen- (Engel) 323.
ndöffnung-Lage bei Phagocata gracilis [Leidy] (Buchanan) 778.
ndteile, Thysanopteren- (Reyne) 322.
schelflüssigkeit, Anodonta-, chemische Zusammensetzung (Seuffert) 808.
sculus s. a. Muskel.
glossoepiglotticus-Entwicklung bei Säugern (Mijsberg) 572.
hyoepiglotticus-Entwicklung bei Säugern (Mijsberg) 572.
pronator terres, Caput ulnare, bei Primaten (Chylewski) 653.
skel s. a. Musculus.
Ammoniakbildung im (Parnas u. Mozolowski) 226.
Gehalt an Calcium, Magnesium und Kalium im, und Alter (Cahane) 94.
bei Chinesen (Wagenseil) 157.
-Entwicklung beim Embryo (Hewer) 401.
-Extrakt, enzymatischer, Milchsäurebildung im (Meyerhof u. Lohmann) 345.
Fisch- und Crustaceen-, Milchsäure in (Ritchie) 226.
Gesichts-, der Australier (Virchow) 864.
Muskel, Gesichts-, der australischen Eingeborenen und anderer Rassen (Burkitt u. Lightoller) 790.
—, glatte, und elastisches Gerüst in Arterienwand (Benninghoff) 415.
—, glatte, Wärmeproduktion in (Snyder) 584.
—, glatte, Reaktion gegenüber der Wasserstoffionenkonzentration (McSwiney u. Newton) 344.
—, Haut-, der Säugetiere (Zeiger) 563.
—, Herz-, Nervenendigungen im, vergleichend-anatomische Studien (Kasahara) 30.
—, Herz-, tätiger, elektrisches Feld bei (Craib u. Canfield) 131.
—, isoelektrische Punkte in (Pischinger) 584.
—, Kalium-Bindung im (Raab) 94.
—, Kaninchen-, Capillarisation (Duyff u. Bouman) 760.
—, Katze-, Wasserstoffionenkonzentration (Furusawa u. Kerridge) 345.
— -Kontraktion, Histologie (Frank) 843.
—, längsverlaufender glatter, der Nebennierenzentralvene (Henderson) 200.
—, mehrgelenkige (Fischer) 563.
— -Membran, Permeabilität von (Winterstein u. Hirschberg) 630.
—, quergestreifte, doppelte Innervation (Woollard) 132.
—, quergestreifter, sein morphologisches Verhalten gegenüber Säuren (Boerner Batzelt) 583.
—, quergestreifter, Nervenendigung-Veränderung in (Trambusti) 645.
—, quergestreifter, Sarkosomen, Physiologie (Melka) 101.
—, Reptilien-, [Python], Extraktstoffe (Keil, Linneweh u. Poller) 733.
—, Skelett-, des Frosches, segmentale Innervation von (Boer) 132.
—, Skelett-, quergestreifte, und Dehnung (Strauss) 760.
—, Theorie der elektrischen Reizung (Ozorio de Almeida) 229.
—, tierische, Eisengehalt in (Henriques u. Roche) 307.
—, tierische, Sauerstoffverbrauch von (Tsuneyoshi) 841.
—, Tricladen- (v. Gelei) 102.
— -Variationen der unteren Gliedmaße bei den Franzosen (Vallois) 864.
—, willkürliche, Innervation der, Morphologie (Tsunoda) 29.
—, willkürliche, des Rindes (Bloor) 95.
—, Zunge-, quergestreifte, und Papillae vallatae (Vuori) 813.
Muskelbrei-Gaswechsel und Wasserstoffionenkonzentration (Comel) 582.
Muskelermüdung, chemische und kolloidchemische Veränderung bei (Embden u. Jost) 346.
Muskelfasern-Hüllen (Plenk) 104.
Muskelgewebe, Herz-, Entwicklung, beim Huhnembryo (Rumjantzew) 183.
— bei Insekten (Maziarski) 401.
Muskelkontraktion, Histologie (Frank) 843.
—, Milchsäurebildung bei (Embden, Lehnartz u. Hentschel) 227.
Muskelmagen, Vogel- (Nolf) 762.

Muskelspindel, Embryologie (Cuajunco) 572.
Muskeltätigkeit, chemische Erscheinungen bei (Martino) 226.
Muskeltonus, Physiologie (Bard) 585.
Mutanten beim Tabak (Arisz) 701.
—, Theorie der hybridogenen Entstehung, und Mutationen bei haploider Datura (Blakeslee, Morrisson u. Avery) 149.
Mutation Bristle von Drosophila melanogaster (King) 860.
— und Evolution (Gates) 117.
— bei haploider Datura und Theorie der hybridogenen Entstehung von Mutanten (Blakeslee, Morrisson u. Avery) 149.
— beim Kaninchen (Lienhart) 153.
— [Korkrinde] von Hevea brasiliensis (Bartlett) 859.
—, letale, und Maissamen (Brink) 783.
— von Papilio phorcas (Bryk) 523.
— „Queue filiforme" bei der Maus (Dobrovolskaïa-Zavadskaïa u. Kobosieff) 860.
— und Selektion (Haldane) 263.
Mutterinstinkt beim männlichen Geschlecht (Ceni) 681.
Mutterliebe, endokrine Faktoren der, und psychische Feminierung von Männchen (Ceni) 681.
Myelin bei Berührung mit Wasser (Friedel) 469.
— -Elementarlamellen und Wasser (Nageotte) 634.
—, Herkunft (Cornwall) 403.
Myeloblasten, Bestimmung mit Vitalfärbung (Simpson u. Deming) 17.
Myofibrille, Struktur (Marcus) 642.
Myoporum laetum [Forst] Bestandteile (McDowall) 91.
Myothermische Beobachtungen am (Hill) 583.
Myoxus myoxus-Auge, Choriocapillaris-Fehlen im (Kolmer) 501.
Myrtiflorae, serodiagnostische Verwandtschaftsforschungen innerhalb (Nay) 428.
Myxomyceten, zweigeißlige Schwärmer bei (Gilbert) 108.
Myzostomida [Handbuch) (Krumbach) 871.

Nabelfarbe, variable bei Erbsen (Kajanus) 260.
Nachkommen-Wachstum und Thyreoidea-Operation bei weißen Mäusen (Davenport u. Swingle) 250.
Nährböden s. Kulturen.
Nährmedium, sein Anwendungsmodus in Gewebekultur (Carrel) 173.
— und Zygotenbildung bei heterothallischen Mucorineen (Schopfer) 595.
Nährstoff, Pflanzen-, Jod als (Strobel u. Scharrer) 378.
—, im Wasser gelöste, für Wassertiere (Křiženecký u. Petrov) 49.
Nährsubstanz, im Wasser gelöste, im Wassertiere-Stoffwechsel (Podhradsky) 513.
Naevi, Ätiologie (Leven) 786.
Nager-Placenta, mütterliche (Gérard) 209.
— -Wachstum (Saller) 602.
Nagerweibchen-Brunstäußerung, vaginale, und Yohimbin (Loewe, Lange, Voss u. Paas) 435.
Nahrungsaufnahme bei Knochenfischen, Sinnesphysiologie (Wunder) 58.
Nahrungskonsum und Temperatur bei Fisch (Hathaway) 506.
Nannoplankton [Nordsee], Untersuchung (Wul 163.
Narbensekret und Fertilität bei Petunia violac (Yasuda u. Arai) 357.
Narcissus, Blütenstiele von (Stolley) 131.
Narcoticis, Wirkung auf Amöben nach Miki injektion (Hiller) 405.
— und Meeresfische (Lévy) 737.
Nasenhöhlendrüse, infraseptale, bei Säugetier (Romano) 197.
Nasenmodell, zerlegbares (Tonndorf) 2.
Nashornbusch s. Elytropappus rhinocerotis.
Natrium und Fischblutäquivalente (Ellis u. Ell 159.
Natriumchlorid-Lösung, hypertonische, Glaucon piriformis in, Rückkehr zum physiologisch Gleichgewicht (Chatton u. Tellier) 108.
Neapel [Golf], Acantharia (Schewiakoff) 165.
Nebenhoden, menschliche, Entwicklung von d Geburt bis Geschlechtsreife-Beginn (Pfeiffe 205.
Nebenniere-Exstirpation s. Epinephrektomie.
—, Funktion (Viale) 340.
—, Innervation (Kura) 32.
—, Kaninchen-, Einfluß von Aminosäuren a chromaffines Gewebe bei (Nord) 200.
—, Kaninchen-, Erythropoese in Kulturen v (Freifeld u. Ginsburg) 187.
— beim basischen Metabolismus (Demaria M sey) 431.
— und Nierelage beim Menschen (Iwanow) 8
— und sympathisches Nervensystem (Hoski 348.
—, Teleostei- (Vincent u. Curtis) 415.
Nebennierenmark bei arteriellem Druck (Biasot 340.
— -Sekretion, Einfluß der Bewegung und Er gung auf (Cannon, Britton, Lewis u. Groer veld) 675.
Nebennierenrest im Didelphis virginiana Ovariu (Hartman) 830.
Nebennierenrinde, Katze, Funktion (Swingle) 2 bis 222.
—, Untersuchung über (Zwemer) 52.
Nebennierensekretion bei angiostomierten Hund (Popow) 221.
— und chemische Körpertemperaturregulierur (Cannon, Querido, Britton u. Bright) 675.
Nebennierezentralvene, längsverlaufende glat Muskel der (Henderson) 200.
Necator americanus, Eilegefunktion von (Sope 848.
Necturus Urniere, Adsorbion und Speicheru von Trypanblau in (Dawson) 331.
Neger [Amerika], Pupillendistanz-Wachsen b (Herskovits) 269.
— -Schädelkapazität, Bestimmung (Tildesley) 15
Nekrozönose eines Moores und fossile Mikroorg nismen (Steinecke) 429.
Nektar-Eiweißgehalt (Buxbaum) 633.
Nelumbo nucifera, Gaertn.-Rhizom, Verzw gung und Blattanordnung (Miki) 649.
Nemadotenlarven, ansteckende, Beobachtung methode (White) 301.

ematoceren-Flügel, Radialfeld im (Alexander) 265.
ematodenei, Asseln als Überträger von (Schwenck) 159.
emertinen, bathypelagische, Anpassung bei (Coe) 77.
-, pelagische, Nervensystem von (Coe) 659.
emissee, Daphnia sucullata im (D'Ancona) 619.
ephrodium molle Desv., Chondriokinese bei (Senjaninova) 476.
ereis Dumerilii-Augen (Galati Mosella) 35.
ereus [Serranidae], Körperverhältnis bei (Athanassopoulos) 265.
erium Oleander-Stecklungskultur in Nährlösung (Heinricher) 174.
erven in der Bronchialwand (Glaser) 114.
-, Crustaceen-, Ermüdung, Aktionsstromrückstand und Erholung am (Levin) 679.
- -Erregbarkeit und Nervenzentren (Ufland) 232.
-, Frosch, Sauerstoffverbrauch während Reizung (Fenn) 586.
-, Herz-, menschliche (Danielo polu) 30.
-, Herz-, thorakale, beim Menschen (Sonesco u Enashesco) 825.
-, intraepitheliale, des Menschen (Kadanoff) 495.
-, intramurale, der Lunge-Blutgefäße (Glaser) 114.
-, behandelt mit K. und Ca., Wirkung der Anode und Kathode auf (Nekrasov) 134.
-, Lymphgefäße-, in der Bauchhöhle (Lawrentjew) 114.
-, mikroskopisches Bild, und konstanter Strom (Katsura) 348.
- und Nierensekretion, Morphologie (Azimoff) 756.
-, periphere, postmortale Veränderungen (Hamada) 16.
-, Theorie der elektrischen Reizung (Ozorio de Almeida) 229.
- -Unermüdbarkeit bei Parabiose (Rezojakov) 231.
-, Wärmebildung im, und Reizfrequenz (Gerard, Hill u. Zotterman) 845.
- und Wasserbewegung im Organismus (Kraus) 580.
Nervenendigung im Herzmuskel, vergleichend-anatomische Studien (Kasahara) 30.
-, Veränderung durch Lokalanästheticia-Einspritzung (Mitsui) 102.
- -Veränderung in quergestreiften Muskeln (Trambusti) 645.
Nervenfasern-Kreuzung des sympathischen Systems und Harnblase-Innervation beim Frosche (Tetjajeva) 200.
- -Wachstum im Gewebe transplantierter Geschwülste (Milone) 778.
Nervengewebe, zentrales, injizierte Emulsionen von, Einfluß auf gleiches Gewebe (Miyagawa u. Ishii) 373.
Nervengrundgeflecht im Rana temporaria-Herzen (Leontovič) 420.
Nervenreizung, humorale Übertragung von (Fredericq) 761.
Nervenstamm-Fasern-Dicke und Aktionstrom (Gasser u. Erlanger) 349.
Nervenstrecke, narkotisierte, dekrementlose Leitung in (Kato) 134.
Nervensubstanz-Veränderungen, infiltrative, histochemische Analyse (Puccinelli) 201.
Nervensystem, Anatomie (Winkler) 747.
—, Cölenteraten- (Bozler) 474.
—, Ctenophoren- (Heider) 659
— der pelagischen Nemertinen (Coe) 659.
— -Struktur, psychisches Gesetz in (Ariens Kappers) 747.
—, sympathisches, und Nebennieren (Hoskins) 348.
—, sympathisches, und Thyroxin (Abderhalden u. Wertheimer) 762.
—, Zellveränderungen im (Dye) 232, 233.
—, Zentral-, anatomische, phylogenetische und klinische Studien (Brouwer) 422.
—, Zentral-, der Coleopterenlarven (Beier) 495.
—, Zentral-, Emigration während Hynobius-Entwicklung (Sumi) 207.
—, Zentral-, Geschlechtsdrüse und Sexualität (Kauders) 850.
—, Zentral-, und Immunität (Bogendörfer) 707.
—, Zentral-, Mikrochemie (May) 633.
—, Zentral-, Projektion der Retina im (Oerbosch) 243.
—, Zentral-, der Säugetiere, Faserbahnengröße im (Weil) 749.
—, Zentral-, Tätigkeit, Grundgesetz (Reritov) 231.
—, Zentral-, der Vertebraten (Röthig) 421, 660; (Kuhlenbeck) 747.
—, Zentral-, und Vitalfärbung (Gozzano) 17.
Nervenzentren, elementare, Veränderung (Del Rio-Hortega) 401.
—, Erregungsstoffwechsel bei (v. Ledebur) 761.
— und Nerven-Erregbarkeit (Ufland) 232.
Nervus s. a. Nerven, und unter den einzelnen Nerven.
— glossopharyngeus, autonome Innervation (v. Castro) 488.
— olfactorius, Struktur (Locatelli) 660.
— phrenicus und Körpergröße des Menschen (Rindone) 788.
— vagus im Säugetierherzen (Lawrentjew) 496.
Netz s. Omentum.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborenes, finnisches, Körperproportionen bei (Kajava) 615.
Neunauge-Kiemen, Gefäßsystem (Tretjakoff) 416.
— -Ei, Vitalfärbung am (Weissenberg) 65.
Neurobiotaxis (Ariens Kappers) 747.
Neurofibrillen-Funktion nach Lebenduntersuchungen (Bozler) 474.
Neurogliafaser (Matena) 102.
Neuromotorapparat von Boveria teredinidï Nelson (Pickard) 109.
—, Favella [Joergensen]-, bei Gehäuse-Formung (Campbell) 406.
Neuron der Zahnpulpa (Windle) 114.
Neuronverbindung in sympathischen Ganglien und Ganglien des Auerbachsches Plexus (Tiegs) 183.
Neuseeländische Flora, Hybriden in (Allen) 455.
Neustonuntersuchungen, Besteck für (Rylov) 174.
Neutralrot, Eiweißfehler bei Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung mit (Lepper u. Martin) 299.

Neutralrot-Färbung, intravitale und Gewebselementereaktion (Chlopin) 555.
—, Lungengewebe gefärbt mit, Alveolarphagocyten-Herkunft (Gardner u. Smith) 824.
Neutralsalz. Einfluß auf Koagulation bei Paramaecium caudatum-Protoplasma (Port) 807.
Ngaion, Hydrogenation von, und Ngaiol-Dehydrierung (McDowall) 91.
Nicken der Papaver Rhoeas, P. atlanticum, P. somniferum (Rawitscher) 842.
Nicotiana-Kreuzung (Goodspeed u. Clausen) 531.
— tabacum, weißblütige Formen, Genotypus (Savelli) 151.
Nicotin in Pflanzen, histochemischer Nachweis (Klein u. Herndlhofer) 298.
Niederösterreich, Fauna in (Werner) 293.
Niere, Frosch- (Stewart) 566.
—, Frosch-, Funktion (Crane) 330.
—, Frosch-, Harnbildung in (Höber u. Mackuth) 330.
—, Histophysiologie (Mitacek) 331.
— bei homogener Transplantation (Ibuka) 331.
— -Index (Pütter) 755.
—, Kalk in, bei experimenteller Calciumvergiftung (Okkels) 332.
— -Kapseln und perirenale Gewebe (Bordas) 425.
—, menschliche, Knäuelarterien, neuromuskuläre Scheide an (Oberling) 36.
— und Nebennierelage beim Menschen (Iwanow) 829.
— -Transplantation (Ibuka) 331.
—, Volumenverhältnis Mitochondria : Cytoplasma bei (Cowdry u. Covell) 828.
— -Wachstum und Thyreoideatätigkeit (Hammett) 50.
Nierenbecken, normales (Polkey) 425.
Nierengewebe-Glucosestoffwechsel (Irving) 837.
—, Struktur und Funktion (Gibson) 332.
Nierenglomerulus-Aufbau (v. Möllendorff) 565.
Nierensekretion, Mechanismus (Cordier) 329; (Mitamura) 329.
—, Nerveneinfluß auf, Morphologie (Condorelli) 755.
Nikotin in Tabakpflanze (Chaze) 9.
Nissl-Substanz, Fixierung und Färbung von (Delaney) 81.
Nitella, Protoplasma und Zellsaft von, potentiometrische Bestimmungen im (Taylor u. Whitaker) 467.
— -Zellen, Chloride und Eindringen von Dahlia in (Brooks) 88.
Nitratassimilation des Bodens durch Mikroorganismen (Allison) 277.
Nitrifikation von Süßklee, Pflanzenteile bei (Whiting u. Richmond) 278.
Nitritbildung durch Verticillium-Reinkulturen (Dufrénoy) 287.
Nitroprussidreaktion in normalen Geweben und Tumoren (Kennaway u. Hieger) 733.
Nitzschia Closterium [W. Sm.], Vitamin D in (Leigh) 91.
Nomenklaturregel, internationale botanische, Anwendung (Valckenier) 575.
Nomogenesis (Berg) 117.
Non-disjunction [v—o], Mäuse [Gates], Chromosomen von (Painter) 368.
Nord-Konkan, Kolamba-Verbesserung durch Selektion auf (Bhide u. Bhalerao) 862.
Nordsee, Nannoplankton in, Untersuchung (Wulff) 163.
—, Tierwelt in (Grimpe u. Wagler) 167.
Norwegen, Augentypen-Vererbung in (Bryn) 72.
Notothylas-Pyrenoid in Sporenmutterzelle (McAllister) 189.
Nucellus, deckzelloser, Morphologie (Dahlgren) 206.
Nuclealfärbung und Bacterium (Voit) 722.
— und Hefe (Voit) 722.
Nuclealreaktion, Darstellung der Mitosen durch (Scholtz) 10.
—, Faktoren (Feulger) 95.
— bei Protozoen (Jirovec) 813.
Nucleinphosphor und Gewebsphosphorindex (Javillier u. Allaire) 470.
—, Phosphorbilanz und -beziehungen während des Wachstums (Javillier, Allaire u. Rousseau) 672.
— während des Wachstums (Javillier u. Rousseau) 94.
Nucleolenzusammensetzung und Veränderung des Chromosomenbestandes, vegetative Spaltung (de Mol) 67.
Nucleoli Knospung im Wistaria-Wurzelknöllchen (Jimbo) 472.
Nucleus bei Limulus polyphemus-Eibildung (Gardiner) 741.
Nyctotherus ovalis Leidy-Cyste (Lucas) 193.
Nymphaeaceen-Haustoren (Grüß) 408.
— -Luftblätter (Grüß) 409.

O_2 s. Sauerstoff.
Oberflächenmikroskop zum Studium der Pflanzenwachsausscheidung (Dous) 579.
Oberflächenspannung und Bakterienwachstum (Davis) 335.
— -Bestimmung-Methode bei Zusammensetzung der Zellmembran (Mudd u. Mudd) 7.
— biologischer Flüssigkeiten, Messungsmethode (Krizenecky u. Dubska) 300.
Objektträgerwanne, Ein-Zell-Kulturverfahren mit (Levinthal) 466.
Oblongata-Decke bei Amia calva, ausgehende Drüse von (Tilney) 420.
Occipitale Säugetier-Entwicklung (Lacoste) 662.
Occipitalisation des Atlas (Correia) 653.
Odontoblastenzellen-Entwicklung und Dentin-Grundsubstanz (v. Korff) 316.
Ödemtheorie (Krogh) 213.
Ökologie, faunistische [Wasserläufe im westlichen Wales] (Carpenter) 292.
— der Tiere (Elton) 534; (Hesse) 712.
— der Wattenmeer-Flora (Nienburg) 869.
Öl-Injektion (Binet u. Binet) 509.
—, Insekten- (Timon-David) 95.
— -Umwandlung im keimenden Sonnenblumensamen (Matthes) 63.
Oenothera biennis, Reduktionsteilung von (Valcanover) 190.
—, Homozygoten-Eliminierung und Pollenschlauchkonkurrenz bei (Hiorth) 698.
—, Reduktionssteigerung bei, Cytologie (Sheffield) 477.

nothera suaveolens, durch Kreuzung gewonnene homozygotische Lutescens Form aus (Renner) 858.
sophagusdivertikel, Stechmücken-, Physiologie und Funktion (Roy) 327.
terreich, Kryptogamenflora von (Rabenhorst) 164.
strische Veränderung an kastrierten Ratten, Histamin Versagen (Levin) 361.
rbläschentransplantation, xenoplastische (Balinsky) 776.
rkapsel, Anuren-, Foramen acusticum medium an (Miyawaki) 34.
rwurm s. a. Forficula tomis Kol, Labidura riparia Pall Dermatoptera.
topus oktopodia, Extraktivstoffe von (Morizawa) 180.
gochaeta (Michaelsen) 167.
gochäten, Selbstbefruchtung bei (Černosvitov) 443.
venöl, Reaktion des Meerschweinchenbrustfells auf (Desbaillet) 740.
ıar Khayyam, Geschichte der Mathematik und Naturwissenschaften von Homer bis (Sarton) 387.
ıentum, kleines, und Ligamentum hepatoduodenale (Del Campo) 27.
menschliches, Entwicklung (Vojeiechovski) 664.
togenese s. a. Entwicklung.
von Carybdea rastonii Haacke (Okada) 206.
des chromaffinen Systems beim Menschen (Iwanow) 573.
hochdifferenzierter anatomischer Konstruktionen (Böker) 22.
cyte, Kaninchen-, unbekannter Körper in (Pinto Nunes) 478.
genesis bei Vaucheria geminata (Williams) 741.
hioderma brevispina, Ansammlung von (Allee) 284.
hryoscolecidae-Familie, Monographie (Dogiel) 165.
ossum-Hirnrinde, Entwicklung der elektrisch erregbaren Felder in, Physiologie und Morphologie (Langworthy) 661.
ticusatrophie, erbliche, Stammbäume mit (Usher) 73.
hideenbastarde, natürliche (Godfery) 69.
gan-Gewicht bei Malayen (Sitsen) 788.
entierung, Fisch-, in freier Wasserströmung (Schiemenz) 767.
bei höheren Tieren (Buytendijk) 233.
als Labyrinthfunktion angesehen (Tullio) 138.
entierungsverfahren bei Paraffineinbettung (Scharrer) 171.
hacanthacris aegyptia L.-Mitteldarmepithel, Erneuerung (Hollande) 26.
zias latipes, häutiges Labyrinth, Entwicklung (Murayama) 34.
merus mordax Mitch. [Stint], Gewicht bei (Craigie) 265.
niumsäurelösung, haltbare (v. Walsem) 627.
notische Bedingungen und Oxydationsgeschwindigkeit (Tarussov) 670.
notischer Wert der Hefezellen und Milieuzusammensetzung (Seliber u. Katznelson) 7.
Osmotischer Wert kultivierter Pflanzenzellen (Thielman u. Berziu) 392.
Ossification des Callus, Histogenese (Asada) 404.
— des Supraoccipitale beim Schaf (Lacoste) 681.
Ostariophysi, Weberscher Apparat bei (Chranilov) 499.
Ostbaltisches Gebiet, Flora vom (Malta) 162.
Osteoblastenlehre (Hintzsche) 474.
Osteologie, Urvögel- (Petronievics) 119.
Osteuropa, Wildrind-Domestikation in (Melnyk) 211.
Ostsee-Tierwelt (Grimpe u. Wagler) 167.
Ovarektomie beim Huhn (Domm) 224.
— und sekundäre Geschlechtsmerkmale beim Huhn (Sakamoto) 434.
Ovarium avitaminotischer Tauben, interstitielle Zellen im (Dulzetto) 203, 204.
—, Chemie (Hart u. Heyl) 550.
—, Didelphis virginiana- (Hartman) 829.
— -Follikelhormon im Blute der Schwangeren (Smith) 676.
— -Funktion und Inanition (Martino) 595.
— und Hypophysenvorderlappen (Zondek u. Aschheim) 341.
—, innere Sekretion des, und Hypophyse (Brouha u. Simmonnet) 342.
—, Kaninchen-, und Kastrationsdosis, Röntgenstrahlen (Robinson) 554.
—, Meerschweinchen-, Histologie (Fritschi) 36.
— -Membran, Tipuliden-, Muskelzellen in (Maziarski) 401.
—, menschliches, Ovulation im (Shaw) 204.
— -Regeneration der Maus (Haterius) 254.
—, reifes, pathologische Funktion des Keimepithels im (Keller) 830.
—, Struktur und Funktion (Fraenkel) 431.
— -Transplantation, spezifische Reaktion des neutralisierten Soma auf (Pettinari) 453.
—, Überleben außerhalb des Organismus (Lipschütz u. Uprus) 452.
—, Uterusentfernung und innere Sekretion von (Wijsenbeck u. de Jongh) 515.
—, Veränderung durch Ovarialsubstanz-Injektion (Terada) 204.
— -Verletzung, Milchauftretung bei nichtträchtiger Häsin durch (Ancel u. Vintemberger) 434.
Ovariumhormon und Ei (Mahnert u. Siegmund) 432.
— -Injektion, Uterus Wachstum nach (Champy u. Keller) 433.
— und Sistomensin (Schübel) 757.
—, Zubereitung in wasserlöslicher Form (Dickens, Dodds u. Brinkworth) 433.
Ovariumrückstand, Fett im (Tourtellotte u. Hart) 550.
Ovidukt, Amphibien-, Funktion (Chiarugi) 173.
Ovis musimon L., Blutuntersuchung bei (Kaczkowski) 861.
—, Zwischenhirndachentwicklung bei (Fazzari) 208.
Ovomucoid (Needham) 690.
Ovulation im menschlichen Ovarium (Shaw) 204.
— und menstrueller Zyklus (Asdell) 595.
Oxalis, Blütenstiele von (Stolley) 131.
Oxydase-Färbung (Epstein) 803.
— -Färbung, vitale, Postmortalfärbung und Morphologie der Zelle (Loele) 398.

Oxydase, Organe-, Einfluß der Thyreoidea und des Insulins auf (Miro) 127.
Oxydasereaktion beim Bakterium (Nishibe) 581, 669.
— und Eisen, Biologie (Nishibe) 581.
— und Lipoide der weißen Blutzellen (Sehrt) 549.
Oxydation (Mathews) 580; (Adickes) 840.
—, biologische (Houget, Mayer u. Plantefol) 669.
— von Brenztrauben- und Fumarsäure, Temperatureinfluß durch Gewebe auf (Tsuneyoshi) 669.
— und Reduktion-Potential (Rapkine) 177.
— in tierischen Geweben und Katalasesystem, Beziehung (Stern) 97.
— in der Linse (Ahlgren) 333.
— beim befruchteten Seeigelei [Paracentrotus lividus Lk.] (Rapkine) 670.
— in lebender Zelle (Oparin) 332.
Oxydationsaktivität, Gewebe-, und Lipoide (Tsuneyoshi) 841.
Oxydationsfähigkeit, Veränderung durch Schalleinwirkung (Calogero) 334.
Oxydationsgeschwindigkeit und osmotische Bedingungen (Tarussov) 670.
Oxydierende Substanzen (Loele) 125.
Oxydoreduktionspotential der Hefe und des Bacterium coli (Aubel u. Genevois) 126.

p_H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
Paarkernmycel, Brandpilz-, Schnallenbildung im (Seyfert) 196.
Palaemonetes-Auge (Castle) 233.
— varians Leach.-Variabilität (Chranowa) 623.
Paläobotanik [Handbuch] (Hirmer) 428.
Paläontologie, historisches Prinzip (Schmidt) 117.
Palmipes membranaceus-Formveränderung, Physiologie (Fischer) 354.
Palomena viridissima Poda-Spermatide, Plasmakomponenten von (Hirschler) 742.
Pankreas-Cytoplasma, Beteiligung an der Absonderung (Morelle) 199.
— -Entwicklung (Neubert) 487.
—, Farbstoff-Ausscheidung durch (Oldberg u. Ivy) 754.
— -Knochenfisch-, Balancementtheorie (Bierry u. Kollmann) 744.
—, menschliches, Embryologie (Kardasewitch) 42.
—, Morphologie (Kolossow) 487.
— -Regeneration nach Röntgenbestrahlung (Rosenbaum) 855.
— -Sekretion, externe, Hormon für (Ivy, Farrell u. Lueth) 342.
— und Trypsinogenbildung beim Embryo (Tachibana) 691.
Pankreasdrüse, Physiologie (Ivy, Farrell u. Lueth) 342.
Panseninhalt des Rindes, Fett im (Kraus) 752.
Papaver Rhoeas, P. atlanticum, P. somniferum-Nicken (Rawitscher) 842.
— somniferum und -bracteatum, Kreuzung (Piróvano) 259.
Papilio phorcas, Mutation von (Bryk) 523.
Papillae vallatae und quergestreifte Muskeln der Zunge (Vuori) 813.
Papillarkörpergewebe, Lymphräume beim (Heinberger) 579.
Paprika-Farbstoff (Zechmeister u. v. Cholorky) 547.
Parabiose, Nerven-Unermüdbarkeit bei (Rezvjakov) 231.
— der Ratte, Brunst bei (Pfeiffer u. Zacherl) 5
Parabioseverfahren bei hormonalen Wachstumsantrieben der Brustdrüse (Ernst) 344.
Paradinium Poucheti, Reduktionsteilung b (Chatton) 193.
Paraffineinbettung, Orientierungsverfahren b (Scharrer) 171.
Paraganglien, menschliche, Topographie (Iwanow) 745.
Parallelismus, morphomatischer, bei Insekte (Plavilstshikov) 458.
Parallobiopsis coutieri Collin, Morphologie, Cyto logie und Entwicklung (Hovasse) 80.
Paramaecium, Arzneikombination an (Okazak 637.
— aurelia, Giftwirkung der Schwermetallione auf (Ludwig) 736.
—, Axialgradient beim (Petersen) 60.
— caudatum, Atmung von (Kalmus) 466.
— caudatum-Biotypen, Populationsdichte b Resistenzfähigkeit und Vermehrung b (Myers) 795.
— caudatum-Protoplasma, Neutralsalze-Wi kung auf Koagulation von (Port) 807.
— caudatum, reine Linien, Genetik (de Gari 857.
— -Ernährung und Salzlösungen (Dogiel u. Iss kowa-Kev) 407.
— -Zuckerstoffwechsel, Einfluß von Insulin, Th roxin und Temperatur auf (Burge u. Este 837.
Parasiten, exotische, Lennoa-Gattung (Suesser guth) 620.
—, Pflanzen-, Entwicklungsdauer, Einfluß d Nahrung auf (Börner) 288.
—, matazoische, Erzeugung von Immunitä gegen (Blacklock u. Gordon) 373.
— im Rädertier (Budde) 542.
Parasitismus, Brut-, bei Vögeln (Rensch) 681.
—, Echinostoma revolutumlarve-, bei Phys occidentalis (Hurst) 160.
— bei Sclerotium Rolfsii Sacc. (Higgins) 28
Paratettix texanus Hancock, Polyandrie, Vere bung und Telegonie bei (Nabours) 769.
Parathyreoidea und chemische Differenzierun beim Knochenwachstum (Hammett) 338.
— -Extrakt-Injektion und Verkalkung osteoide Gewebe (Hueper) 50.
— -Extrakt und normale Kälber (Robinson) 33
— -Hormon (Condorelli) 674.
— und Röhrenknochenwachstum (Hammet 337.
— und Submaxillardrüsen-Wachstum (Ham mett) 337.
— -Tetanie (Dye) 232.
— und Thyreoideasubstanz, ultraviolette Licht, Wirkung auf künstliches Plasma (V nes) 12.
Parathyreoideamangel, cyclischer Charakter d Reaktion auf (Hammett) 339.

Parathyreoideatätigkeit bei Herz- und Lungewachstum (Hammett) 50.
Paratympanisches Organ und Vogelflug (Vitali) 56.
Parlatoria Blanchardi Targ., Insekten an, Bekämpfung (Balachowsky) 75.
Parthenogenese bei Cocconeis placentula (Geitler) 524.
—, rudimentäre und cyclische (Jucci) 443.
Paryphostomum radiatum Dietz [Trematode], Anatomie (Edwards) 22.
Pasuruan [Java], Unkrautflora von, Soziologie und Ökologie (Kooper) 157.
Paternitätsfrage, Manoiloff-Reaktion bei (Poliakowa) 789.
Pathogenität, Gesetzmäßigkeiten (Amar) 705.
Pathologie, Konstitutions- und Individual-, der Stützgewebe (Bauer) 708.
—, menschliche, Vererbung in (Morawski) 458.
— von heute und Virchows Cellularpathologie (Herxheimer) 704.
Pazifikküste U.S.A., Fauna von (Howell) 163.
Pektin in Äpfeln und Pflanzengeweben (Carré u. Horne) 90.
Pelargonium [Periklinalchimären] (Roth) 456.
Pellia fabbroniana-Befruchtung (Showalter) 144.
Pemphigus-Arten, lebend auf Pistacien, Anholocyklie bei (Mordvilko) 161.
Penis, Artiodactylen-, Morphologie und Histologie (Mandowsky) 206.
— -Entwicklung beim Kaninchen (Günther) 833.
Pentastomida [Handbuch] (Krumbach) 871.
Pentosenderivate, Isolierung aus Geweben (Witer) 634.
Pepton und Vandakeimung (Lami) 246.
Perhydridase, pflanzliche, Eigenschaften (Michlin) 93.
Peridineen (Entz) 164.
Peridiniumpanzer-Wachstum (Peters) 194.
Perikarp, Ablösung vom (Hintringer) 569.
Periklinalchimären [Pelargonium zonale] (Roth) 456.
Periodontium und Alveolarwand (Weidenreich) 113.
Perionyx excavatus E. Perr., Regeneration bei (Gates) 853.
Perithezium bei Aspergillus fumigatus (Sartory, Sartory u. Meyer) 597.
Permeabilität, Capillaren-, Mikroinjektion (Landis) 579.
—, Cyanwasserstoff-, in lebende Zellen (Brinley) 88.
—, Erythrocyten- (Wakeman, Eisenman u. Peters) 393.
— der Gänseerythrocyten (Raab) 333.
— von Membranen (Michaelis u. Perlzweig) 87; (Michaelis, Ellsworth u. Weech) 630; (Michaelis, Weech u. Yamatori) 805.
— von Muskelmembranen (Winterstein u. Hirschberg) 630.
—, Placenta-, der Ratte für ein spezifisches Hämolysin (Bouck) 65.
— kernloser Zellen (Hoffmann) 631.
— lebender Zellen (Brooks) 88.
Peroxydase der Epidermis buntblättriger Pflanzen (Rischkow) 9.
Person, Biologie (Brugsch u. Lewy) 707, 708.
Pest unter Insekten (Jettmar) 383.
Petromyzon marinus, Inselorgan bei (Cotronei) 197.
Petunia violacea-Fruchtbarkeit, Physiologie (Yasuda) 144; (Yasuda u. Arai) 357.
Peziza domiciliana-Askus, Kernteilung und Sporenbildung im (Schultz) 38.
Pferd-Beckengliedmaßen, Lymphgefäße in (Baum) 659.
—, Extremitätenentwicklung und Polydaktilie (Drahn) 40.
—, gescheckes, Haare, morphologische Unterschiede an (Schäper) 743.
—, Halbblut-, ostpreußisches, Größevariation (Feige) 703.
—, vitale Speicherung beim (v. Mocsy) 120.
Pferdehaar, Struktur und Pigment (Lodemann) 743.
Pflanzen, Alfalfa-, Wurzelsystem, Knöllchenbildung in (Karraker) 378.
—, Alkaloide und Nicotin in, Nachweis (Klein Herndlhofer) 298.
— -Anatomie, Mikroskop bei (Niemann) 3.
— -Assoziationen des Tafelberges (Adamson) 464.
—, Ausnützbarkeit des organischen Phosphors durch (Pierre u. Parker) 718.
—, Blüten-, Differenzierung der Geschlechtsorgane bei (Koriba) 244.
—, Bodenkieselsäure-Einfluß auf Phosphorsäureresorption durch (Nimec) 794.
—, buntblättrige, Chlorophyll und Peroxydase der Epidermis bei (Rischkow) 9.
—, dickblättrige, Sauerstoffausscheidung (Mayer) 45.
—, diözische, Geschlecht und Geschlechtsbestimmung bei (Schaffner) 768.
— -Ernährung, Entwicklung bei (Karshan, Krasnow u. Harrow) 325.
—, zur Ernährung dienende, und Kali (Nolte) 278.
— mit fleischigen Früchten, Samenkeimung bei (Adams) 446.
—, Hexosenabbau in (Zaleski u. Pissarjewsky) 551.
—, höhere, Harnstoff bei (Klein u. Tauböck) 469.
—, Heufieber-, kalifornische, und Pollenkörner-Strukturmerkmale (Piness u. McMinn) 321.
—, Holz-, herbstliche Abwanderung der N-Substanzen in Blättern von (Combes u. Eshevin) 836.
—, ungleiche Ionenaufnahme durch, Temperatureinfluß (Petrie) 631.
—, Kartoffel-, Tabak-Mosaikkrankheit bei (Blodgett) 865.
—, Keim-, Knospen, des Quercus, Anatomie (Langdon) 649.
— -Keimling, Roggen-, Kaliaufnahme von (Zander) 717.
—, Kompaß- (Stocker) 377.
—, Kreatin und Kreatinin in (Linneweh) 89.
—, Kultur-, und Bodenbakterien, Gegensatz in mineralischer Ernährung (Chouchak) 79.
—, Kultur-, Jodgehalt, Steigerung durch Joddüngung (Scharrer u. Schwaibold) 307.
—, Kultur-, im Keimlingsstadium (Scheibe) 447.

Pflanzen, mykotrophe, Harnstoffanhäufung in (Weißflog) 671.
— -Nährionen und Ionenaktivierung von Pflanzenenzymen (Doby u. Hibbard) 9.
—, Pikrinsäure-Reduktion durch (Barral) 126.
—, plagiotroper Wuchs bei (Zimmermann) 758.
— -Protoplasma, Mikrurgie (Scarth) 6.
—, Röntgenstimulation bei (Linsbauer) 247.
— -Samen und hohe Temperatur (Gain) 245.
— und Schwefelkohlenstoff (Muth) 773.
—, Tabak-, Nicotin in (Chaze) 9.
—, Tiefsee-, Ökologie und Soziologie (Zimmermann) 799.
— und ultraviolette Strahlen (Delf) 470.
—, Vererbung bei (Oehlkers) 857.
—, Vitamin-Bildung von (Karshan, Krasnow u. Harrow) 325.
—, Wachsausscheidungen bei (Dous) 579.
—, Wasser-, Eisen für (Uspenski) 535.
— in Wasserkulturen, Apparat für (Shive u. Stahl) 629.
—, Wuchshormone bei (Cholodny) 516.
Pflanzenbesiedelung der „merse lands“ (Morss) 281.
Pflanzenentwicklung und optimaler Bodenwassergehalt (Chiritescu-Arva) 77.
— und Metallsalze (Carette) 145.
— und Wuchsgröße, Wärmeeinfluß (Lesage) 719.
Pflanzengewebe, Aluminiumsalz-Giftigkeit auf (McLean u. Gilbert) 536.
—, Humusbildung aus (Thaysen u. Bakes) 731.
—, Pektinstoffe im (Carré u. Horne) 90.
—, Vitamin A und Grünfärbung im (Dye, Medlock u. Crist) 547.
—, Wasserstoffionenkonzentration von (Rea u. Small) 301, 631.
Pflanzenhygiene, biochemische Methoden (Stoklasa) 83.
Pflanzenkolloide (Samec) 730.
Pflanzenkrankheit und Immunität (Schaffnit) 790.
Pflanzennährstoff, Jod als (Strobel u. Scharrer) 378.
Pflanzenorgane-Wachstum (Pearsall) 362.
Pflanzenparasiten-Entwicklungsdauer und Ernährung (Börner) 288.
Pflanzenphosphatide, Chemie und Physiologie (Grafe u. Ose) 547.
Pflanzenphysiologie, Unterricht in (Barnes) 173.
Pflanzenreich, Stimulationswirkungen im (Niethammer) 445.
Pflanzenschutz gegen Tiere und Biocönosen (Friederichs) 282.
Pflanzensoziologie, graphische Methoden (Frey) 463.
—, Strömungen (Pavillard) 157.
Pflanzenteile bei Süßklee-Nitrifikation (Whiting u. Richmond) 278.
—, grüne, Vitamin A, B und C in (Quinn, Burtis u. Milner) 91.
Pflanzenwachstum und Bodenreaktion (Oskierski) 378.
— und Dünger (Newton u. Daniloff) 278.
—, Metallverbindungen für (Sommer) 716.
— in Nährlösungen (Parker) 718.
— und Wasserstoffionenkonzentration (Powers) 48.
Pflanzenzellen, Chondriosomen in (Guilliermond) 556.
—, Herkunft der Amylase in (Maige) 217.
—, Kern- und Protoplasmafärbung von (Albach) 171.
—, kultivierte, osmotischer Wert (Thielman u. Berziu) 392.
— -Leben (Combes) 100.
—, mechanische Koagulation (Lepeschkin) 7.
—, morphologische und biologische Konstitution, Radiumstrahleneinfluß (Sartory, Sartory u. Meyer) 598.
—, Strukturelemente des Cytoplasma in (Bowen) 397.
—, vegetative, Protoplasmaaustrocknung bei (Iljin) 313.
Pflanzenzüchtung, Vererbung erworbener Eigenschaften in (Zaleski) 455.
Pfropfreis-Verwandtschaft, Bestimmung (Proebsting u. Barger) 210.
Pfropfung auf Chrysanthemum arborescens, Absinthes-Vererbung nach (Daniel) 783.
—, Luftknollen-Entstehung auf Topinambour ohne (Franquet) 362.
Phaeodermatium rivulare, Schwärmer und Kieselcysten von (Geitler) 244.
Phaeosporeen, Generationswechsel bei (Sauvageau) 442.
Phagocata gracilis [Leidy], Mundöffnung-Lage bei (Buchanan) 778.
Phagocyten, Alveolar-, Herkunft, Färbemethode (Gardner u. Smith) 824.
Phagocytenlehre (Kraus) 705.
Phagocytose (Dzwonkowska) 272.
—, Endometrium-, beim Huhnembryo (Beard u. Beard) 851.
—, Epithelien- (Ishikawa) 183.
—, Wasserstoffionenkonzentrationsveränderungen bei (Pulcher) 632.
Phanerogamen, Milchsäure in (van Kampen) 394.
—, somatische Teilung an, Kern- und Zellteilungspindel bei (Robyns) 556.
Pharbitis hederacea Chois, Faktorenanalyse bei (Imai) 260.
Pharmaka für einzellige Lebewesen und Vertebraten, Vergleich (Okazaki) 736.
Phenol-Gelatine-Modifikation für Hefe- und Algeneinschluß (Kufferath) 722.
Phenolrot, Eiweißfehler bei Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung mit (Lepper u. Martin) 299.
Phlebotomus christophersi (Sinton) 542.
— major var. chinensis und P. sergentini var., Entwicklung der chinesischen Leishmania in (Patton u. Hindle) 159.
— papatasii, Leishmania-Kulturen in (Adler u. Theodor) 381.
—, weibliches Geschlecht (Sinton) 542.
Phloem, Tracheiden-Bildung im (Timmel) 363.
Phlox drummondii, Fasciation bei (Kelly) 611.
Phosphatase der Knochenbildung (Martland u. Robison) 553.
Phosphatide (Daubney u. Maclean) 122.
—, Pflanzen-, Chemie und Physiologie (Grafe u. Ose) 547.

Phosphor-Assimilation aus Phytin durch Rotklee (Heck u. Whiting) 671.
— -Bestimmung in Geweben, Copauxsche Methode (Hinglais) 299.
— der Meerschweinchen-Großhirnhemisphären (May) 633.
Phosphorbilanz, -beziehungen und Nucleinphosphor während des Wachstums (Javillier, Allaire u. Rousseau) 672.
Phosphorsäure-Bestimmung, colorimetrische Methode (v. Wrangell) 299.
—, Boden- (Parker u. Fudge) 717; (Parker) 718; (Pierer u. Parker) 718.
— -Resorption, Bodenkieselsäure-Einfluß durch die Pflanze (Němec) 794.
Phosphorsäurefraktion, Skelettmuskeln-, Biologie (Heidermanns) 677.
Phosphuga atrata L., Lebenserscheinungen bei (Heymons, v. Lengerken u. Bayer) 296.
Photochemische Wirkung, elementarer Mechanismus (Henri u. Wurmser) 470.
Photoperiodizität einiger Kulturformen und geographische Herkunft (Dorošenko) 542.
Photosensibilisierung (Biancani u. Biancani) 310.
Phototaxis und Adoption (Wolf u. Crozier) 437.
Phototropische Krümmung vorbelichteter Avenakeimlinge, Wachstum bei (Beyer) 130.
Phoxinus phoxinus [Linné], geschlechtlicher Dimorphismus (Vladykov) 849.
Phreatobius cisternarum Goeldi, Anatomie (Reichel) 650.
Phryganiden-Speicheldrüsen, Chondriom und Vakuom in (Hosselet) 397.
— [Trichopteren]-Larven, Fettgewebe, Cytologie bei (Hosselet) 403.
Phycomyces Blakesleeanus Burgeff-Atmung und Temperatur (de Boer) 840.
Phycomyceten, Monographie (Kanouse) 164.
Phyletisches Anionenphänomen (Boas) 175.
Phyllopertha horticola L., Morphologie und Biologie (Rittershaus) 577.
Phyllopoda-Biocönosen [Tetragebirge] (Gajl) 539.
Phylogenie und Adaptiogenese (Parr) 42.
— der siphonalen Algen (Williams) 741.
— des Ascus (Schussnig u. Becker) 400.
— des Fußes (Tornier) 412.
— und Monokotyledonen (Ankermann) 43.
Physa, Abwehrreaktion von (Wrede) 766.
— occidentalis, Struktur- und Funktionsveränderungen infolge Echinostoma revolutumlarve-Parasitismus (Hurst) 160.
Physico-chemisches System, Blut als (Dill, van Caulaert, Hurxthal, Stoddard, Bock u. Henderson) 392.
Physiologie, Pflanzen-, Unterricht in (Barnes) 173.
Physostomie, Teleostei- (Kyle u. Ehrenbaum) 167.
Phytin, Phosphor-Assimilation durch Rotklee aus (Heck u. Whiting) 671.
Phytochemie für Lösung phylogenetischer Fragen (Thoms) 83.
Phytodecta rufipes Fbr. [Coleopt. Chrysomelid], Viviparität bei (Henneberg) 849.
Phytophthoren [Peronosporeen]-Sporangien, Wirteeinfluß (Leonian) 158.
Phytoplankton des Baikalsees (Meier) 543.
—, sommerliches [Wigry-Seen] (Vislouch) 622.
Pieres napi L. (Rautz) 862.
Piesma quadrata Fieb., Biologie (Schubert) 274.
Pigment, Atmungs-, [Cytochrom] in Mikroorganismenzellen (Keilin) 667.
— der roten Blätter von Pruus Pissardi (Jonesco) 90.
—, braunes und melanostisches, Elektivfärbung (Lasnier) 391.
—, carotinoides, im menschlichen Körper (Verne) 308.
— -Emigration im Zentralnervensystem während Hynobius-Entwicklung (Sumi) 207.
— bei Froschlarven-Epidermiszellen, Thyreoideaernährung (Speidel) 452.
— der menschlichen Haare (Hausman) 744.
—, Retina-, bei Crustaceen (Castle) 233.
— -Vererbung bei Kaninchen (Kosswig) 784.
Pigmentbildung bei niedriger Temperatur (Iljin) 484.
Pigmentepithel-Reinzüchtung (Kapel) 473.
Pigmentierung, Haut-, durch Dioxyphenyllalin [Dopa] (Schulmann) 24.
—, Melanin- (Becker) 485.
Pikrinsäure, Reduktion durch Pflanzen (Barral) 126.
Pilocarpin und Amphibienlarven-Metamorphose (Geßner) 450.
Pilz, arktische, geographische Verbreitung (Lind) 544.
— und biochemische Prozesse (Skinner) 536.
—, Brand-, Entwicklung (Dickinson) 541.
—, Ernährung mit Kobaltämminkomplexsalzen (Kinoshita) 47.
— -Flora des Harzes (Cappelletti) 479.
—, höherer, Atmung und Wassergehalt bei (Richards) 218.
—, höherer, Golgiapparat bei (Rose) 737.
—, holzzerstörender, Immunität (Bavendamm) 79.
—, parasitischer, und Pomaceenpfropfbastarde (Maurizio) 380.
—, Rost-, Keimversuche mit Teleutosporen von (Maneval) 684.
—, Säurebildung in (Butkevič) 512.
—, Schimmel-, Zuckerbildung bei (Terroine, Bonnet u. Duguénois) 335.
—, Wasser-, Monographie (Kanouse) 295.
Pilzgalle, Cladonien- (Bachmann) 797.
Pinealisgebiet des Säugetierhirns, Histologie und Morphologie (Herring) 116.
Pinellia tubirefera, Regeneration (Küster) 685.
Pistacien [Pemphigusarten], Anholocyklie bei (Mordvilko) 161.
Pisum, Austauschwerte bei (Rasmusson) 255.
— sativum-Wurzeln, geotropische Reaktionen und Schwerkraft-Längenkomponente (Coelingh) 842.
—, Vererbung bei (Neff u. White) 70.
Pisumkreuzung (Wellensiek) 610.
Placenta, Ablösung von (Hintringer) 569.
—, Durchlässigkeit für Antigen und Antikörper (Nattan-Larrier, Ramon u. Grasset) 271.
—, Durchgang der Hämolyse durch (Nattan-Larrier, Ramon, Lépine u. Grasset) 774.

Placenta-Hormongehalt (Allen) 129.
—, Nager-, mütterliche (Gérard) 209.
— -Permeabilität der Ratte für spezifisches Hämolysin (Boucek) 65.
— beim Rinde, Bau (Chiodi) 662.
Placentargewebe, Alkohol im (McNally, Embree u. Rust) 634.
Placentarhohlräume, leere (Fritschek) 663.
Placentation, Bradypus griseus (Wislocki) 571.
— bei Mensch und Säugetier (Grosser) 832.
Placochrysis, Berichtigung über (Geitler) 244.
Planaria dorotocephala Sauerstoffverbrauch und Alkali (Andersen) 670.
— velata, Lebensgeschichte (Castle) 443.
Plankton, Fluß-, Biologie (Krieger) 289.
Planktonkammer [Kolkwitz] bei Planktonentnahme (Rylov) 174.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, künstliches, Wirkung von ultraviolettem Licht, Thyreoidea- und Parathyreoideasubstanzen auf (Vines) 12.
Plasmakomponenten der Palomena viridissima Poda-Spermatiden (Hirschler) 742.
Plasmodien, Rheotaxis (Keferstein) 517.
Plastide, Herkunft bei Moos Sporogenese (Senjaninova) 476.
— in Meristemzelle von Hydrilla verticillata (Kiyohara) 314.
Plastosomen (Seecof) 99.
Platycerium biforme Bl., Sporenausstreuung bei (Kupper) 479.
Platydema tricuspis Motsch.-[Col. tenebr.]-Larve, chitinige Gespinstfaden der (Schulze) 376.
Plerocercoid von Dibothriocephalus latus, Fisch-Infektion mit (Hobmaier) 381.
Pleura, Histophysiologie (Desbaillet) 740.
Pleuralsack-Ausbuchtung bei Hund und Katze (Bourdelle u. Bressou) 824.
Pleurodeles-Spinalganglien, Entwicklungsstörung in der Bildung von (Lehmann) 607.
— Waltlii, Extremitäten-Transplantationen an (Brandt) 67.
Plexus, Aorten-, venöser dorsaler, und Blutversorgung bei Kaninchenkörperwand (Strong) 27.
— chorioideus-Säugetier-, Anatomie (Fieschi) 201.
Plitvice-Seen, Formen der phytogenen Inkrustationen in (Pevalek) 544.
Plusia gamma L.-Bauchdrüse (Ostreykowna) 654.
Podosphaeren, Pomaceen bewohnende, Biologie und Systematik (Maurizio) 380.
Pogonatum aloides [Hedw.] P. B. und nanum (Schreb.] P. B., Moosbastarde-Kreuzung (Timm) 69.
Polarisation, Einfluß durch menschlichen Körper auf Kondensatorenladung (Strohl u. Desgrez) 8.
Polarität, innere elektrische, und galvanotropische Reaktionen von Polycelis nigra (Robertson) 354.
Pollen, Epigea repens- (Andrews) 206.
— -Sterilität und Chromosomen bei Apfel-Reduktionsteilung (Rybin) 530.
Pollenanalytik, Bestimmungsschlüssel zur (Meinke) 798.
Pollengehalt der Luft (Balyeat) 275.
Pollenkorn-Entwicklung von Solanum tuberosum L. (Fukuda) 477.
— -Strukturmerkmale (Piness u. McMinn) 321.
Pollenmutterzellen, Angiospermen-, „de novo" Bildung der Chondriosomen im Cytoplasma von (Wagner) 189.
—, Tradescantia virginica-, Teilungen (Žadovskij) 190.
Pollenschlauch-Konkurrenz bei Oenothera (Hiorth) 698.
— -Wachstum bei verschiedenen Temperaturen (Buchholz u. Blakeslee) 62.
Polyandrie bei Paratettix texanus (Nabours) 769.
Polycelis nigra, galvanotropische Reaktionen von und innere elektrische Polarität (Robertson) 354.
Polydaktylie beim Pferde (Drahn) 40.
Polyembryonie bei Tieren (Patterson) 365.
Polygala vulgaris L.-Stengel, Polygalit im (Picard) 547.
Polygalit in Polygala vulgaris L.-Stengeln (Picard) 547.
Polypeptidase der Hefe (Grassmann) 553.
Polypide-Bildung bei Bryozoen (Barrois) 207.
Pomaceen bewohnende Podosphaeren, Biologie und Systematik (Maurizio) 380.
Population von Hafer, variationsstatistische Studien an (Rademaker) 862.
Populationsdichte bei Resistenzfähigkeit und Vermehrung bei Biotypen von Paramecium caudatum (Myers) 795.
Postmortale Veränderungen der peripheren Nerven (Hamada) 16.
Potential, Reduktion-, und Oxydationen (Rapkine) 177.
Potentialdifferenzen am Apfel (Michaelis) 467.
Potentialschwankung, elektrische, der Haut nach körperlichen Reizungen (Darrow) 304.
Potentilla anserina-Gigasform, Unmäßigkeiten in Reduktionsteilung bei (Roscoe) 695.
Potentiometrische Bestimmungen im Nitella-Protoplasma (Taylor u. Whitaker) 467.
Potenz und Determination der Urodelenregenerate (Guyénot) 605.
—, prospektive, des Schwangerenblutes (Caffier) 187.
Potenzprüfung am Regenerationsblastem (Weiß) 451.
Präcipitinreaktion zur Verwandtschaft-Bestimmung von Pfropfreisern (Proebsting u. Barger) 210.
Präparat, anatomisches, Celluloid zum Montieren von (Spanner) 81.
Präparation von Mikrofossilien (Franke) 81.
—, neuro-anatomische (Nicholas) 626.
— fossiler Vertebraten (Strunz) 626.
Preiselbeere, nichtflüchtige Säuren in (Nelson) 89.
Preissia quadrata (O'Hanlon) 480.
Primaten, Caput ulnare des M. pronator terres in (Chylewski) 653.
—, höhere, Abstammung (Henckel) 111.
—, Trematoden bei (Nicoll) 868.
Primordialcranium, Halbaffen- (Henckel) 111.
Primula kewensis aus Primula floribunda und — verticillata (Heinricher) 700.

roduktionsberechnung (Demoll) 540.
roechidna Bruynii, Geschlechtstrakt von (Okamura) 567.
rotease, Hefe , Adsorption (Grassmann u. Haag) 552.
-, tierische, Spezifität (Waldschmidt-Leitz u. Deutsch) 309.
rotisten, Cytologie (Reichardt) 646.
rotohydra leuckardi Greef., geschlechtliche Fortpflanzung (Koller) 145.
rotoplasma-Färbung pflanzlicher Zellen (Albach) 171.
-, lebendes, der vegetativen Pflanzenzellen, Austrocknung (Iljin) 313.
-, Nitalla, potentiometrische Bestimmungen im (Taylor u. Whitaker) 467.
- bei Paramaecium caudatum, Neutralsalze-Wirkung auf Koagulation von (Port) 807.
-, Pflanzen-, Mikrurgie (Scarth) 6.
-, spezifisches Gewicht (Leontjev) 6.
- -Viscosität (Heilbrunn) 6.
- -Viscosität und Kaliumwirkung, Zentrifugenversuche (Timmel) 807.
- -Wasseraufnahme und Cyanide (Blumenthal) 468.
rotoplasten, nackte, Gewinnung (Küster) 812.
rotozoen und biochemische Prozesse (Skinner) 536.
-, ciliate, im Wechselstrom, Bewegung (Hausmann) 766.
-, Verdauung bei (Schouten) 192.
rotozoenstudien (Jirovec) 813.
rovestrum und Pseudogravität (Marshall) 681.
runus Pissardi, Pigmente der roten Blätter von (Jonesco) 90.
seudobranchie bei Fischen (Granel) 417.
seudogravidität und Prooestrum (Marshall) 681.
seudopleuronectes americamus Walb. [Winterflunder], Gewicht bei (Craigie) 265.
seudopodien-Bildung am Arenicola branchialis Aud.-Ei (Saint-Hilaire) 318.
seudospora Cienkowski-Gattung (Roskin) 541.
seudovalsa bei künstlicher Kultur (Wehmeyer) 479.
syche und innere Sekretion (Klieneberger) 54.
sychiatrie, Vererbungslehre in (Borowiecki) 458.
sychoid (v. Uexküll) 385.
sychologie bei Behaviorismus (Piéron) 355.
-, vergleichende (Goldsmith) 57.
- des Haushuhns (Kroh, Götz u. Ziegler) 356.
teridophyta [Handbuch] (Hirmer) 428.
terosaurier-Gehirn (Edinger) 32.
uccinia coronata Cda. auf Hafer, Cytologie (Ruttle u. Faser) 866.
- dispersa Erikss.- Uredo-Form, Jahreszyklus (Fischer) 144.
uget Sound-Moore, Wasser-Gasgehalt von (Rigg, Thompson, Lorah u. Williams) 716.
upillendistanz-Wachsen bei amerikanischen Negern (Herskovits) 269.
uppe, Sauerstoffverbrauch während Metamorphose bei (Taylor) 582.
urinkern-Ursprung bei Huhneientwicklung (Russo) 249.
urkinjesche Zellen des Kleinhirns (Retterer) 33.
Purkyne, Entdeckung der tierischen Zellen und Zelltheorie (Studnička) 170.
Putzbewegung bei einheimischen Collembolen (Strebel) 523.
Pyrausta nubilalis Hübn., Biologie und Bekämpfung (Zwölfer) 712.
Pyrenoide von Anthoceros und Notothylas in Sporenmutterzellen (McAllister) 189.
Pythiomorphaceae und Leptomitaceae (Kanouse) 164.

Qualle s. a. Aurelia aurita.
Quanidin und Dehydrierung in Geweben (D'Alise) 180.
Quantitätstheorie der Geschlechtsbestimmung (Schmalhausen) 610.
Quellung der isolierten Leberzelle (Töppich u. Gromelski) 315.
—, Samen-, in Säuren und alkanischen Lösungen (Finikov) 86.
Quercus-Keimpflanzenknospen, Anatomie (Langdon) 648.
Queue filiforme, Mutation, bei der Maus (Dobrovolskaia-Zavadskaia u. Kobosieff) 860.
Quitte, nichtflüchtige Säuren in (Nelson) 89.

Radiumstrahlen s. a. Strahlen, Röntgenstrahlen.
Rädertier, Parasiten im (Budde) 542.
Rana esculenta, Hypogenitalismus bei (Dubois u. Ponse) 62.
— -Gehirn, Marchi-, Untersuchung (Röthig) 660.
— temporaria-Herz, Nervengrundgeflecht im (Leontovic) 420.
— temporaria-Hoden, Glykogen-Spermatogenese im (Flaks) 426.
— temporaria-Urgeschlechtszellen, Chondriom in (Bounoure) 741.
Ranales und Serodiagnostik (Zarnack) 427.
Ranatra linerais-Spermiogenese (Steopoe) 190.
Ranunculus acris, Chromosomen von (Sorokin) 530.
— acris, gynodimorphe und normale Formen von, Cytologie und Morphologie (Sorokin) 696.
— acris, Reduktionsteilung von (Sorokin) 696.
Rasse, armenische, Isohaemagglutination bei (Kossovitch) 372.
— und Art (Remane) 153.
—, Edel-, des Waldes (Seitz) 375.
— -Hygiene und Erbbiologie (Fetscher) 861.
—, javanische, Konstitution (Travaglino) 790.
— -Index, biochemischer (Melkich) 155.
—, leistungsfähigere, der Kulturpflanzen (Baur) 261.
—, Menschen-, fossile, Differenzierung (Stolyhwo) 460.
— -Verwandtschaft, dargetan an Blutmerkmalen (Ottenberg) 267.
Rassemerkmal, Satelliten von Galtonia candiacns als (Navachine) 782.
Rassenbedeutung der Isohämagglutination (Wischnewski) 864.
Rassenunterschied des Blutes (Scheidt) 864.
Ratte, albinotische, Diencephalon der (Gurdjian) 32.
— -Aktivität und Blutzuckerspiegel (Shirley) 768.
— -Bewegungstätigkeit und Thyreoideaernährung (Wang) 440.

Ratte-Blutdruck (Durant) 119.
—, Brunst bei Parabiose der (Pfeiffer u. Zacherl) 53.
—, Cellulose-Verdauung bei (Allen u. Carlson) 667.
— -Chromosomen (Swezy) 856.
—, Embryonalentwicklung bei, Ernährungssubstanz während (Gerard) 570.
—, Exstirpation von Nieren bei, und Abkühlung (Artundo) 340.
— -Farbe und Thyreoideaextrakt (Torrey) 514.
—, Fruchtbarkeit-Gravidität- und Laction bei, Einfluß kalkarmer Ernährung auf (Macomber) 326.
— -Gewicht während Trächtigkeit (Hartwell) 682.
—, hypophysektomierte, künstliche Ernährung (Smith) 223.
—, kastrierte, Histamin bei oestrischen Veränderungen an (Levin) 361.
— -Keimepithel und Arsen (Kostitch u. Verbitzki) 38.
—, Labyrinthstudien an (Borovski) 768.
—, männliche, Kopulationsfähigkeit nach Kastration bei (Stone) 525.
—, Magnesiumgehalt bei (Medes u. Humphrey) 548.
—, nebennierenberaubte, Glykämie, Glykogen bei, und Insulinwirkung (Artundo) 342.
—, nebennierenberaubte, Stoffwechsel bei (Artundo) 431.
—, neugeborene, und Acetyl-Thyroxin (Hoskins) 249.
—, normale- und Insulin-, Zuckerverbrennung und Glykogenbildung bei (Cori u. Cori) 839.
— -Parabiose, Brunst bei (Zacherl) 225.
— -Placenta-Permeabilität für ein spezifisches Hämolysin (Bouck) 65.
—, postnatales Wachstum des Jacobsonschen Organs bei (Addison u. Rademaker) 827.
—, einsichtiges Verhalten bei (Helson) 592.
— -Zahnbildung und Acetylthyroxin (Hoskins) 775.
Raupe, Schmetterlings-, Fremdkörper von (Iwasaki) 403.
—, Schmetterlings-, Mundgliedmaßen von (Engel) 323.
Reaktion, aktuelle, von Eiter und Sekreten (Häbler) 83.
—, umgebende, und Tyrosinase-Nachweis (Dejust) 97.
Reaktionszeit, Apparat zur Messung und Registrierung (Thorne) 82.
Rebenblüte (Ziegler u. Branscheidt) 359.
Reblaus-Entwicklungsdauer und Ernährung (Börner) 288.
Rechtshändigkeit und Augenschärfe (Woo u. Pearson) 266.
Reduktase der Hefe (v. Euler u. Nilsson) 552, 635.
Reduktion bei Clavelline lepadiformis (Spek) 447.
—, phytochemische, Verwirklichung durch Bakterien (Neuberg u. Simon) 811.
—, Pikrinsäure-, durch Pflanzen (Barral) 126.
— -Potential und Oxydationen (Rapkine) 177.
—, pseudomitotische, Theoretisches über (v. Fejérváry) 148.
Reduktionsteilung beim Apfel, Pollensterilität (Rybin) 530.
Reduktionsteilung bei Cocconeis placentula (Geler) 524.
— beim Lebermoos (Lorbeer) 697.
— von Oenonthera biennis (Valcanover) 190
— bei Oenothera, Cytologie (Sheffield) 477.
— bei Paradinium Poucheti (Chatton) 193.
— von Ranunculus acris (Sorokin) 696.
—, Unregelmäßigkeiten bei Potentilla anserina Gigasform (Roscoe) 695.
Reduktionsvermögen, Gewebe-, und Lipoi (Tsuneyoshi) 47.
Reduzierende Substanzen in der Zelle (Kon)
Reflektorische Erregung der Atembewegungen d isolierten Kopfes eines Hundes B (Heyma u. Heymans) 122.
Reflexe bei Affen (Aronovič) 351.
— bei normalen und hyperthyreoidisierten Hü nern (Savadovskij u. Rochlina) 756.
—, künstliche sekundäre bedingte, bei Vöge (Bajandurov) 230.
—, Labyrinth-, zentraler Mechanismus (Nishio) 13
—, Lage- und Bewegungs-, der Vögel (Groebbe 586.
—, posturale, Hirnrinde bei (King) 136.
—, Rückenmarks-, des Rochens (Craw) 232.
Refraktion vom Haustier (Dubar u. Thieulin) 76
Regenbogenhaut-Fehlen, Stammbaum einer F milie mit (Duggan u. Nanovati) 73.
Regeneration bei Anthoceros (Schwarzenbach) 44
— bei Clavellina lepadiformis (Spek) 447.
—, heteromorphe bei Dixippus morosus (Bo chardt) 854.
—, Hoden- (Pellegrini) 779.
—, Milz- (Brandsburg) 254.
—, Ovarium-, der Maus (Haterius) 254.
—, Pankreas-, nach Röntgenbestrahlung (Rose baum) 855.
— bei Perionyx excavatus E. Perr. (Gates) 85
— bei Pinellia tuberifera (Küster) 685.
— -Problem, Transplantation haploidkerniger Ze len (Hertwig) 599.
—, Schwanz-, bei Anuren (Comes) 452.
— und Transplantation (Korschelt) 451.
—, Urodelen- (Guyénot) 605.
Regenerationsblastem, Herkunft (Hertwig) 66.
—, Potenzprüfung am (Weiß) 451.
Regenerationsvermögen, Verlust bei Anuren (Guyénot) 604; (Naville) 604.
Regenwurm und Chenopodiumöl (Guimaraes) 1
—, sekundärere Geschlechtscharaktere bei, Tran splantation (Avel) 603.
Regio olfactoria der Anthropoiden (Kolmer) 49
Regulation, Atmungs-, bei Tunikaten (Hykes) 122
—, Bewegungs-, der Aurelia aurita im Meer wasser (Vetochin) 351.
—, Körpertemperatur-, chemische, Nebennieren sekretion bei (Cannon, Querido, Britton u Bright) 675.
Reifezeit und Genetik der Kartoffel (Müller) 261
— bei Trauben (Copeman) 217.
Reiz, adäquater, für Organe der Temperatur empfindung (Pütter) 233.
— -Chemikalien und Samenkeimung (Nietham mer) 145.
—, Temperatursinn- (Hahn, Boshamer u. Gold scheider) 352.

eizfrequenz und Wärmebildung im Nerven (Gerard, Hill u. Zotterman) 845.
eizleitungssystem des Vertebraten-Herzens (Agduhr) 492.
eizstoff, Versuch mit (Haselhoff u. Elbert) 682.
eizung, elektrische, Gesetz (Ebbecke) 844.
, elektrische, der Nerven und Muskeln (Ozorio de Almeïda) 229.
, Froschnerven-Sauerstoffverbrauch während (Fenn) 586.
, Retinastäbchen-, und Zapfenfunktion (Jäntti, Päiwiö, Salmenharju u. Lindström) 763.
eizwirkung an Einzelzellen (Meier) 511.
, humorale Übertragung (Lambert, Hennequin u. Merklen) 132.
ekonstruktion, stereographische, von mikroskopischen Gegenständen (Defrise) 803.
elationserfassung bei Meerschweinchen (Hadley) 592.
enntier-Sinus cutaneus ungularum (Oksala) 485.
eplantation des Vertebraten-Auges (Ask u. Andersson) 147.
eptilia [Handbuch] (Krumbach) 871.
eptilien, Aortenwandstruktur bei (Waldeyer)657.
und fossile Amphibien (Piveteau) 45.
-Herz, Erregungsleitung beim (Ishihama-Kobe) 134.
-Knochenbau (Heidsieck) 486.
-Muskel [Python], Extraktstoffe (Keil, Linneweh u. Poller) 733.
, paläozoische und mesozoische (v. Huene) 118.
esistenz gegenüber kolloidalem Silber bei Tier-Massen (Allee u. Schuett) 795.
esistenzfähigkeit bei Biotypen von Paranucium caudatum und Populationsdichte (Myers) 795.
esonanztheorie des Hörens (Gray) 436; (Wilkinson) 436.
der motorischen Nerventätigkeit (Versluys) 845.
esorption, Phosphorsäure-, Einfluß der Bodenkieselsäure durch die Pflanze auf (Němec) 794.
espiratorischer Quotient bei kleinen Tieren, Bestimmungsapparat (Wesson) 629.
espirometer, Capillar- (Kalmus) 466.
für Mikroorganismen (McKinley u. Coulter) 83.
estitution, Analyse (Steinmann) 692.
te testis, menschliches, Epithelzellen-Zentralgeißelapparat im (Alverdes) 400.
eticulinfasern (Foot) 103.
eticuloendothel und Makrophagen (Kraus) 705.
eticuloendotheliales System (Lambin) 189.
System und Cholesterinstoffwechsel (Goebel u. Gnoinski) 510.
System und Mikroglia [Hortegasche Zellen] (d'Asua) 642.
System und Thyreoidea (Miyamura u. Ogawa) 339.
System, Zellen, Darstellungsmethode (Domagk) 172.
eticulum (Mallory u. Parker jr.) 739.
der menschlichen Milz (Foot) 325.
, Silberimprägnation (Foot u. Ménard) 172.
etina, Blutabwesenheit in (Fertin) 502.
-Glykogen und Zapfenkontraktion (Schmitz-Moormann) 354.
Retina, Messung bei Hund und Katze (Carpentier u. Thieulin) 139.
—, Myoxus myoxus-, Capillarversorgung (Kolmer) 501.
— -Pigment bei Crustaceen (Castle) 233.
—, Rotblaubogen und -glühen bei (Ladd-Franklin) 234.
— -Sehzellen bei Affe und Meerschweinchen, Anatomie (Ugama) 828.
— -Stäbchen-Reizung und Zapfenfunktion (Jäntti, Päiwiö, Salmenharju u. Lindström) 763.
— -Stoffwechsel (Krebs) 511.
— -Struktur bei der Maus (Hopkins) 139.
— im Zentralnervensystem, Projektion (Oerbosch) 243.
Rheotaxis der Plasmodien (Keferstein) 517.
Rhizom, Kedysarum comosum-, anomales Dickenwachstum des, Contractilität (Ziegenspeck) 408.
— von Nelumbo nucifera, Gaertn., Verzweigung und Blattanordnung (Miki) 649.
Rhizopodenfauna der Sphagnen (Harnisch) 622.
Rhodankalium bei Samenkeimung (Niethammer) 772.
Rhodymenia palmata, Bakterien bei Zerstörung von (Chemin) 286.
Ribes Gordonianum [Eltern], Chromosomenstudien (Tischler) 781.
Riechorgan, Seezunge (Chabanaud) 827.
Riechrinde bei Mensch und Affe (Rose) 498.
Riesenzellen-Bildung von Sterigmatocystis nigra (Frey) 683.
Riga, Cladoceren von (Kuptsch) 544.
Rind, Chromosomen beim (Krallinger) 68.
— -Knochenwachstum und Kastration (Figdor) 226.
— -Panseninhalt, Fettbildung im (Kraus) 752.
— -Placenta, Struktur (Chiodi) 662.
— -Rückenmarkswurzeln, Aus- und Eintrittsstellen (Sannomiya) 201.
—, Wild- [Osteuropa], Domestikation (Melnyk) 211.
Rinde, Hevea brasiliensis-, reife, Milchröhren in (Quisumbing) 648.
Ringfleckenkrankheit des Tabaks (Fromme, Wingard u. Priode) 80.
Rivulariacee [Calothrix Flahaulti] (Frémy) 44.
Rochen-Haut, segmentale Innervation (Ten Cate) 825.
—, Rückenmarksreflexe (Craw) 232.
Röhrenknochen, macerierte, Schliffe von, Knochensyphilis (Weber) 626.
Röhrenknochenlänge und Körpergröße (Hammett) 371.
Röntgendosis, Sterilisation der Kaninchenhoden durch (Ferroux u. Regaud) 735.
Röntgenologie im anatomischen Unterricht (Bardeen) 465.
Röntgenovarium, Meerschweinchen-, Histologie (Fritschi) 36.
Röntgenreizwirkung bei Keimlingen (Bersa) 791.
Röntgenstimulation bei Pflanzen (Linsbauer) 247.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
—, Biologie (Kovács) 310.
— und Carcinomgewebe (Magat) 811.
— und Colpidium colpoda (Clark) 11.

Röntgenstrahlen und Blutgefäße-Funktion (Lazarew) 312; (Lazarew u. Lazarewa) 312.
— und Cholesterin (Reinhard) 395.
— und Drosophilalarven-Entwicklung (Hussey, Thompson u. Calhoun) 691.
— und Epiphysen (Davies u. Parsons) 652.
— und lebendes Gewebe (Gassul) 635.
— und pigmentiertes Haar bei Mäusen (Hance) 735.
— und Huhnembryo-Gewebe (Strangeways u. Fell) 11.
—, Kastrationsdosis, und Kaninchenovar (Robinson) 554.
— und Meerschweinchen-Speicheldrüsen (Watrin u. Florentin) 735.
— und Milzkultur (Roffo) 395.
— und Pankreas-Regeneration (Rosenbaum) 855.
— und gekeimte Samen (Ancel) 445.
— -Sterilisierung, Auftreten des Brunstzyklus nach (Parkes) 244.
— bei Stickstoff- und Chlornatriumstoffwechsel (Jugenburg) 395.
— und Tyrosinase (Hance) 734.
— verschiedener Wellenlänge, Grundgesetz der physikalischen Wirkung von (Glocker) 311.
—, Wirkung auf Haut und Hoden bei fraktionierter Dosis (Regaud u. Ferroux) 396.
—, Wirkung auf Hoden und sekundäre Geschlechtsmerkmale beim Huhn (Sakamoto) 435.
—, Wirkung auf Schwangerschaft und Fetus-Entwicklung (v. Nobele u. Lams) 367.
— und Zellen (Scholtz) 10.
Roggen, deutscher, Psychologie (Raupach) 615.
— -Keimpflänzchen, Kaliaufnahme von (Zander) 717.
—, Ketonaldehydmutase im (Klar) 308.
Rokitansky-Aschoffsche Ausbuchtungen der menschlichen Gallenblase (Halpert) 198.
Rosales, serodiagnostische Verwandtschaftsforschungen innerhalb (Nay) 428.
Rostempfänglichkeit in Kreuzungen zwischen Marquis-, Kota- und Kanredweizen (Aamodt) 611.
Rostpilz-Teleutosporen, Keimversuche mit (Maneval) 684.
Rotklee, Phosphor-Assimilation aus Phytin durch (Heck u. Whiting) 671.
Rubiaceen, Asperulosid in (Hérissey) 547.
Rübe, Krasnosselskische, Varietäten (Vesselovskaja) 71.
—, mosaikkranke, intracellulare Körper in Geweben von (Schaffnit u. Weber) 790.
—, Wundgewebebildung bei (Gleisberg) 188.
—, Zuckerbildung in (Colin) 217.
Rübenblattwanze s. Piesma quadrata Fieb.
Rückenmark-Reflexe des Rochens (Craw) 232.
—, submeningeale Räume des, Abflußwege aus (Iwanow) 822.
Rückenmarkswurzeln, Rind-, Aus- und Eintrittsstellen (Sannomiya) 201.
Ruheumsatz s. Stoffwechsel.
Russenkaninchen, Scheckung beim (Kopeč) 860.
Rußland, Vegetation in (Keller) 290.
Rutilismus, erblicher, in malayischer Inselwelt (Saller) 73.

Saatgut, Beizverfahren für (Nagel) 724.
Sacculina [Gattung], europäische Formen v (Boschma) 381.
Saccus endolymphaticus (Portmann) 500.
Säugetier (Weber) 23.
— mit periodischer Aktivität der Hoden, Det mination der sekundären Geschlechtsme male bei (Courrier) 242.
—, arterio-venöse Anastomosen vom (Clara) 4
— -Chylusgefäße (Carleton u. Florey) 29.
— -Darm, isolierter, Elektrolyteeinfluß auf rhyt mische Kontraktionen (Magee u. Reid) 7
—, Entwicklung des M. hyoepiglotticus u glossoepiglotticus bei (Mijsberg) 572.
— -Epiphysenregion, Entwicklung (Bozza) 57
— -Färbung, Entstehung (Esskuchen) 24.
— -Fauna, jungtertiäre [Mitteleuropa], und D cendenzlehre (Hescheler) 577.
— -Hautmuskel (Zeiger) 563.
— -Herz, Nervus vagus im (Lawrentjew) 496.
—, infraseptale Nasenhöhlendrüse bei (Roman 197.
—, kernhaltige Lungenepithelzellen beim (Wer law) 493.
—, kompensatorische Kopfbewegungen beim (N colleli-Fulgenzi) 57.
—, Morphologie der Moosfasern beim (Craig 749.
—, normales und hirngeschädigtes, Epiphyse (Desogus) 746.
— -Occipitale, Entwicklung (Lacoste) 662.
— -Plexus chorioideus, Anatomie (Fieschi) 2
— -Zähne, Kontaktstellen (Rebel) 112.
— -Zentralnervensystem, Faserbahnengröße (Weil) 749.
Säugetierei-Durchschnittsgeschwindigkeit dur die Tuba Falloppii (Andersen) 769.
— -Entdeckungsgeschichte (Kirste) 2.
Säugetierhirn-Pinealisgebiet, Hostilogie und M phologie (Herring) 116.
Säure-Basen-Gleichgewicht der nebennierene stirpierten Katzen (Swingle) 222.
—, Bildung in Pilzen (Butkevič) 512.
—, Maissaft-, Einfluß von Na_2CO_3 und $CaCl_3$ a (Karasiewicz) 216.
—, morphologisches Verhalten quergestreift Muskel gegenüber (Boerner-Batzelt u. P schinger) 585.
—, nichtflüchtige, der Birne, Quitte, Blaubeer Preißelbeere, Citrone, des Apfels und d Granatapfels (Nelson) 89.
Säurefuchsinfärbung und Bindegewebe (Matsuur 4.
Säuregrad, Süßwasser-, Bedeutung für Fisch (Schäperclaus) 276.
Saftkreislauf (Münch) 212.
Salat, Kopf- und Blatt-, Vitamin A-Gehalt i (Dye, Medlock u. Crist) 547.
Salmoniden-Ernährung im Fischsee Utah (Hilde brand u. Towers) 507.
Salz, Metall-, lösliches und Fische (Carpente 638.
Salzgehalt, Einfluß auf Hummerlarven (Gomp u. Legendre) 618.
Salzlösung, Metall-, homöopathisierte, und Frosch larvenentwicklung (König) 64.

alzlösung und Paramaecium-Ernährung (Dogiel u. Issakowa-Keo) 407.
—, physiologisch äquilibrierte (Rubinstein) 301.
amen s. a. Spermien.
—, Ablösung von Placenta und Perikarp (Hintringer) 569.
— -Entwicklung s. Spermatogenese.
—, gekeimte, und Röntgenstrahlen (Ancel) 445.
—, höhere, Flugeinrichtungen bei, Entwicklung (Hauss) 447.
—, Leguminosen-, schädigende Wirkung auf (Ancel) 247.
—, lichtempfindliche, Lichtwirkung bei, und Sauerstoff (Wieser) 446.
—, lichtgeförderte, Einfluß der Vorquellung und Samenschale auf (Bihlmeier) 770.
—, Mais-, und letale Mutation (Brink) 783.
—, Pflanzen-, und hohe Temperatur (Gain) 245.
— -Quellung in Säuren und alkalischen Lösungen (Finikov) 86.
—, Sonnenblumen-, keimender, Ölumwandlung im (Matthes) 63.
—, Weizen-, ruhender, Fermentgehalt (Oparin u. Pospelowa) 550.
— -Zymaseapparat (Zaleski u. Pissarjewsky) 551.
amenanlagen bei Araucarien-Zapfenschuppen (Mitra) 320.
amenkeimung von Elytropappus rhinocerotis (Levyns) 684.
— bei Pflanzen mit fleischigen Früchten (Adams) 446.
— und Reizchemikalien (Niethammer) 145.
—, Stimulationswirkung und Rhodankalium bei (Niethammer) 772.
amenröhrchen, tierische, Struktur (Rindone) 568.
amenschale und Keimung lichtgeförderter Samen (Bihlmeier) 770.
amenzellen, kinetrisches Tentrum (Merton) 319.
—, reife, Darstellung im Hodenschnittpräparat, Färbung zur (Hausdorf) 172.
—, Weizen-, und oberflächenaktive Stoffe (Wolf) 361.
amojedhund, Albinofaktor beim (Tjebbes u. Wriedt) 369.
arkosomen des quergestreiften Muskels, Physiologie (Melka) 101.
arothamnus scoparius Wimm-Hülsen, Schwärzung bei (Schmalfuß, Barthmeyer u. Brandes) 808.
atelliten von Galtonia candicans, Rassemerkmal (Navachine) 782.
auerstoff, Einfluß auf Lichtwirkung bei Keimung lichtempfindlicher Samen (Wieser) 446.
—, Froschnerven, während Reizung (Fenn) 586.
— bei angiostomierten Hunden (London u. Rabinkowa) 334.
— eisbedeckter Seen [Plöner Gebiet] (Thienemann) 76.
auerstoffakklimation (Campbell) 377.
auerstoffausscheidung dickblättriger Pflanzen (Mayer) 45.
auerstoffkonzentration, erhöhte, biologische Wirkungen (Achard, Binet u. Leblanc) 46.
auerstoffverbrauch von Blut mit erhöhtem Leukocytengehalt (Daland u. Isaacs) 582.
Sauerstoffverbrauch, Gewebe-, und Lipoide (Kakiuchi) 47.
— bei Gewebe und Muskeln von Tieren (Tsuneyoshi) 841.
— von Planaria dorotocephala und Alkali (Anderson) 670.
— bei Puppen während Metamorphose (Taylor) 582.
Saugkraft-Messung von Hartlaub (Ursprung) 5.
Saugphänomene bei Aktinien (Cardot) 766.
Saurier, älteste, Fährten (Schmidt) 576.
Sauropsida [Handbuch] (Krumbach) 871.
Schädel, Badari- [Ägypten] (Stoessiger) 156.
—, Bufo vulgaris Laur.-, Unterschiede bei experimentell-physiologischer Geschlechtsumstimmung (Eggert) 371.
—, Buschmann-, Krümmung (Slome) 613.
—, Längenbreiten-, Längenhöhen-Breitenhöhenindex-, Geschlechtsverschiedenheiten in (de Barros e Cunha) 613.
—, pränataler, des Erethizon dorsalis (Struthers) 572.
— von Weimar-Ehringsdorf (Weidenreich) 156.
Schädelinhalt-Messung (Bushkovitch) 721.
Schädelkapazität, Bestimmung aus Negerschädel (Tildesley) 156.
Schädlings-Bekämpfung (Trappmann) 273.
—, tierischer (Jordan) 274.
Schaf, Fertilität und Fruchtbarkeit beim (Nichols) 850.
—, Kretinismus beim (Dye) 233.
—, Ossification des Supraoccipitale beim (Lacoste) 661.
—, Vererbung der biochemischen Bluteigenschaften beim (Kaczkowski) 861.
Schafbock, Hoden-Transplantation (Voronoff) 225.
Schalenbildung, Gerste-, und geographische Faktoren (Koslov) 275.
Schalendrüse, Bandwurm- (Canavan) 819.
Schalenfarbenvariabilität, physiologische, des Hühnereies (Kopeć) 566.
Schalleinwirkung, Veränderung der Oxydationsfähigkeit durch (Calogero) 334.
Schallokalisation als Labyrinthfunktion angesehen (Tullio) 138.
Schauhälter für Leibesschnitte aus Aluminum (Essenberg) 3.
Scheckung beim Russenkaninchen (Kopeć) 860.
—, Tier-, abhängig vom Wachstum, Geschlecht und Elternalter (Lauprecht) 861.
Scheindisjunktion (Koczvara) 621.
Schienbeinmessung zwecks Knochenstärkefeststellung (Zimmer) 111.
Schiffsbohrwurm-Kiemen, Wimperinfusor lebend in (Pickard) 109.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schimmelpilz, Zuckerbildung bei (Terroine, Bonnet u. Duquénois) 335.
Schizopoden-Herzrhythmus und Temperatur (Henderson) 752.
Schlafzentren, Topographie (Pötzl) 136.
Schlammablagerung des Ilmen-Sees (Rylov) 544.
Schlange, texanische, und ihre Gifte (Crimmins) 713.
—, zweiköpfige (Cunningham) 779.
Schlangenstern s. a. Ophioderma brevispina.
Schleim, Coniferen- (Gauba) 19.

Schleimbeutel, Schultergelenk- (Mair) 562.
Schlupfwespe s. a. Coleocentrus exitator poda, Ephialtes manifestator L.
—, Instinkt bei (Bryk) 523.
Schmelzprismen (Chase) 473.
Schmetterlingsraupen, Fremdkörper (Iwasaki) 403.
— -Mundgliedmaßen, Morphologie (Engel) 323.
Schnabel, gekreuzter, Anpassung der Zunge bei Hühnern mit (Mercier u. Poisson) 251.
Schnallenbildung im Paarkernmycel der Brandpilze (Seyfert) 196.
Schnecke, Teich-, Vieldottrigkeit bei (Crabb u. Crabb) 769.
Schnellbeizverfahren für Saatgut (Nagel) 724.
Schultergelenk-Schleimbeutel (Mair) 562.
Schultergürteluntersuchung bei Triton taeniatus (Brandt) 692.
Schwärmer, Abend-, und Schwärmerblumen (Knoll) 523.
— von Phaeodermatium rivulare (Geitler) 244.
—, zweigeißlige, bei Myxomyceten (Gilbert) 108.
Schwärmerblumen und Abendschwärmer (Knoll) 523.
Schwamm, Gametogenese und Befruchtung beim (Gatenby) 443.
Schwangerschaft, Ratte-, und kalkarme Ernährung (Macomber) 326.
— und Röntgenstrahlen (v. Nobele u. Lams) 367.
— und innere Sekretion (Schütz) 128.
—, Tuben-, Ätiologie (Pfameni) 770.
—, fetale Zellbildner während (Carnot u. Carnot) 366.
Schwanzfedern-Vererbung bei Tauben (Johansson) 532.
Schwanzknospenanlage bei Anamniern (Naef) 40.
Schwanzregeneration bei Anuren (Comes) 452.
Schwarze [Rasse], Maceration bei (Ingalls) 110.
Schweden, Laubmoosausbreitung in (Möller) 800.
Schwefelgehalt der Meerschweinchen-Großhirnhemisphären (May) 633.
Schwefelkohlenstoff und Pflanzen (Muth) 773.
Schwein-Ei-Implantation (Heuser) 662.
— -Eileiter, Lymphgefäße im (Andersen) 567.
— -Embryo, Keimblatt- und Kopffortsatzentwicklung beim (Streeter) 502.
Schweineblut, serologische Gruppen im (Szymanowski u. Wachlerówna) 155.
Schweiz, Krypto-gamenflora von (Rabenhorst) 164.
Schwerkraft und Blattstellung (Härdt) 758.
— und Echinus-Ei (Gray) 686.
— -Längenkomponente und geotrophische Reaktionen bei Pisum sativum-Wurzeln (Coelingh) 842.
Schwermetallionen-Giftwirkung auf Paramaecium aurelia (Ludwig) 736.
Schwimmblase, Fisch-, hydrostatische Funktion beim Schwimmen (Kopeć) 435.
—, Lepidosteus-, Atmung (Potter) 823.
Schwimmen, hydrostatische Funktion der Fisch-Schwimmblase beim (Kopeć) 435.
Schwingung, Wahrnehmbarkeit von (Katz u. Noldt) 763.
Sciara, Chromosomen und Genetik von (Metz) 368.
Sclerotium Rolfsii Sacc., Physiologie (Higgins) 286.
Second Arctic Bed der schottischen Torfgebiete (Erdtman) 161.
Sebright-Serum und Leghornblutkörper (Juhn) 272.
Secale L., Gattung, Cytologie (Emme) 608.
Sedum acre L.-Embryo, Entwicklung (Souèges) 39.
— reflexum L.-Wurzel, Entwicklung (Werner) 773.
See, Nemis-, Daphnia cucullata im (D'Ancona) 619.
—, Laacher, Felchen im (Bauer) 716.
— [Plöner Gebiet], eisbedeckter, Temperatur- und Sauerstoffverhältnisse (Thienemann) 76.
—, Wigry-, sommerliches Phytoplankton (Visilouch) 622.
Seeablagerung, Synchronisation (Neustadt) 540
Seeanemonen-Dedifferenzierung und Axialgradienten (Portmann) 528.
Seeigel, regulärer und irregulärer, Symmetrie von Larve und Imago bei (v. Ubisch) 449.
Seeigelei und Boyle-Mariottesches Gesetz (Ephrussi u. Neukomm) 85.
—, sich furchendes, Zellteilung und Wachstum an (Gray) 365.
— [Paracentrotus lividus Lk.], befruchtetes Gasstoffwechsel und Oxydationen beim (Rapkine) 670.
—, reifes, Zellstimulation (Popoff, Paspaleff u. Dobreff) 365.
—, unreifes, Kernplasmarelation von, und osmotischer Druck (Skowron u. Skowron) 527.
Seeigelspermatozoen, Biologie und Physiologie (Scheuring) 192.
Seepflanzen, Ökologie und Soziologie (Zimmermann) 799.
Seestern s. Palmipes membranaceus.
Seewasser und Ankylostomumeientwicklung (Caldwell u. Caldwell) 542.
— [Castelgandolfo], anorganische Stickstoffverbindungen im (Campanile u. Parravano) 618
— -Ionen und rhythmische Bewegungen von Meerestieren (Bethe) 350.
Seezunge-Riechorgan (Chabanand) 827.
Segmentaustausch zwischen homologen Chromosomen (Belling) 531.
Sehen der Affen (Bierrens de Haan) 520.
—, binokuläres, und Zweiteilung des molekularen Zellagers (Bárány) 116.
—, Farben-, bei Mäusen (Hopkins) 587.
—, stereoskopisches, Theorie (Langlands) 236.
Sehne, optische Erscheinung an (Heringa u. Minnaert) 643.
Sehnervenfasern, gereizte, entoptische Sichtbarkeit (Ladd-Franklin) 234.
Sehrinde, Zweiteilung des molekularen Zellagers, und binokuläres Sehen (Bárány) 116.
Sehschärfe-, Augen-, Beziehung zu Rechts- und Linkshändigkeit (Woo u. Pearson) 266.
— und Beleuchtung (Hecht) 520.
Sehvermögen und Retinastruktur bei Mäusen (Hopkins) 139.
Sehzellen, Retina-, bei Affe und Meerschweinchen, Anatomie (Uyama) 828.

ekret, aktuelle Reaktion von (Häbler) 83.
ekretion, Diastase- (Lesser) 328.
– der Glomeruli (Höber u. Mackuth) 330.
–, Haut-, nach körperlichen Reizen (Darrow) 304.
–, innere, der Glandula Parotis (Galebsky) 220.
–, innere, des Ovars, und Hypophyse (Brouha u. Simonnet) 342.
–, innere, des Ovariums und Uterusentfernung (Wijsenbeek u. de Jongh) 515.
–, innere, und Psyche (Klieneberger) 54.
–, innere, und Schwangerschaft (Schütz) 128.
–, innere, Zellen mit, Vitalfärbung zur Bestimmung von (Bozzolo) 642.
– in kropfiger Mausthyreoidea (Junet) 200.
–, Nebenniere-, bei angiostomierten Hunden (Popow) 221.
–, Nebennieren-, und chemische Körpertemperaturregelung (Cannon, Querido, Britton u. Bright) 675.
–, Nebennierenmark-, Einfluß der Bewegung und Erregung auf (Cannon, Britton, Lewis u. Groeneveld) 675.
–, Nieren-, Mechanismus (Cordier) 329; (Mitamura) 329.
–, Nieren-, und Nerven, Morphologie (Condorelli) 755.
–, Pankreas-, externe, Hormon für (Ivy, Farrell u. Lueth) 342.
–, Spinndrüse-Zellen,- von Bombyx mori, Kern bei (Noël u. Paillot) 101.
–, Verdauungsdrüsen-, Mikrochemie (Komori) 197.
ekretzellen, Assarum europaeum L.-, Entwicklung, (Leemann) 295.
ekundärknötchen in Lymphknoten (Rotter) 492; (Röhlich) 822.
elachier, Hypophyse und Infundibulum Diencephali bei (Alexander) 819.
– -Thyreoidea und Anurenlarvenmetamorphose (Sembrat) 852.
elbstbefruchtung bei Oligochäten (Černosvitov) 443.
elektion, Kolombaverbesserung auf Nordkonkan durch (Bhide u. Bhalerao) 862.
–, mathematische Theorie (Haldane) 263.
elbststerilität, Genetik (Brieger) 255.
ellerie-Herzfäule-Entwicklung, Einfluß von Insekten und Wetter auf (Leach) 382.
emimutante-Spaltung (Savelli u. Longo) 780.
emisterilität beim Mais (Brink) 256.
enkungsgeschwindigkeit, Erythrocyten-, Leitfähigkeitsmessung (Suzue) 728.
ensibilität, Haut-, nach körperlichen Reizen (Darrow) 304.
epiamelanin aus Sepiamelaninsäure (Adler) 96.
epiamelaninsäure, Sepiamelanin aus (Adler) 96.
eptierung, Auslösungsfaktoren bei Sektion Discolor (Horne u. Mitter) 358.
erodiagnostik in Botanik [Sympetalen] (Huhn) 427.
– für die botanische Verwandtschaftsforschung (Gily u. Schürhoff) 427; (Zarnack) 427.
erodiagnostische Verwandschaftsforschungen innerhalb der Rosales Myrtiflorae und Umbelliflorae (Nay) 428.
Serola quinqueradiata-Galle (Ikoma) 810.
Serpentinflora, Ökologie (Lämmermayr) 622.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— und Diffusion saurer Farbstoffe in Gelatine-Gele (Bennhold) 725.
—, Sebright-, und Leghornblutkörper (Juhn) 272.
—, Urin-, Amylase (Lo Monaco u. Micale) 309.
Sexual- s. a. Geschlechts-.
Sexualdimorphismus bei Mucorinen (Blakeslee, Cartledge, Welch u. Bergner) 441.
Sexualhormone und Manoiloff-Reaktion (Macaggi) 237.
—, Spezifität (Gutherz) 52.
—, weibliche (Bencan u. Keller) 432; (Loewe, Lange, Voss u. Paas) 435; (Faust) 515.
— und zygotische Geschlechtsbestimmung (Goldschmidt) 59.
Sexualiät s. Geschlecht.
Sexualsystem in individual- und konstitutionsbiologischer Hinsicht (Kronfeld) 708.
Sexualzyklus, Phasennatur (Wiesner) 54.
— und Sympathicus (Blotevogel) 825.
Sexuelle Variante und Hormon beim Hahn (Bulliard u. Champy) 757.
Seymouria-Zahnbau (Broili) 112.
Sichtschutz oder Wärmeschutz (Prochnow) 616.
Silber, ammoniakalisches, Methode (Dolfini) 172.
— -Imprägnation des Reticulums, Methode (Foot u. Ménard) 172.
—, kolloidales, Anhäufung von Tieren und Resistenz gegenüber (Allee u. Schuett) 795.
—, reduziertes, physikalische Chemie der Gewebeimprägnation mit (Bolsi) 390.
— -Sulfid als Bromacceptor bei Entstehung des latenten Bildes (Lambert u. Wightman) 805.
Silphini (Coleopt.), Lebenserscheinungen bei (Heymons, v. Lengerken u. Bayer) 296.
Sinnesapparate, tibiale, in Locustiden-Extremitäten (Friedrich) 33.
Sinnesphysiologie bei Nahrungsaufnahme der Knochenfische (Wunder) 58.
Sinnesplatten bei Cyclostomen, Ganoiden und Teleostiern (Ranzi) 34.
Sinus cutaneus ungularum des Renntieres (Oksala) 485.
Sinusknoten nach Radiumbestrahlung (Borman) 553.
Sistomensin und Ovariumhormon (Schübel) 757.
Skelett, Huhn-,Wachstum (Latimer) 601.
Skelettbefunde, Beurteilung des Alters aus (Merkel) 273.
Skelettmuskeln, Anuren-, chemische Anatomie (Heidermanns) 677.
Sojabohne s. a. Glycine Nispida.
—, Ketonaldehydmutase in (Klar) 308.
— -Stickstoff-Stoffwechsel (Stark) 513.
—, Vererbung (Owen) 260.
Solanum-Chimären, Morphologie (Jorgensen u. Crane) 146.
— tuberosum L. Pollenkorn, Sterilität bei (Fukuda) 477.
Soldatenkaste-Entwicklung bei Termitengattung Termopsis (Heath u. Wilbur) 459.
Soleniden-Grabbewegung (Fraenkel) 55.
Soma, nutralisiertes, spezifische Reaktionen des, auf Ovarieneinpflanzung (Pettinari) 458.

Somatogramme (Plattner) 372.
Sommerhafer, Abbau bei (Mader) 787.
Sonnenblumensamen, keimender, Ölumwandlung im (Matthes) 63.
Sonnenschein und Ameisenbauten (Andrews) 275.
Sorghumbrand (Reed, Swabey u. Kolk) 286.
Soziologie des Haushuhns (Fischel) 767.
— ostalpiner Wälder (Morton) 799.
Spaltöffnungsmechanismus (Scarth) 101.
Spaltung, atypische, der Aquilegia-Gattung-Bastarde (Skalinska) 699.
Spaltungsreihe, dihybride, Auswertung bei Koppelung (Kappert) 694.
Spathidium caudatum, ein holotricher Ciliat (Wetzel) 648.
Speichel, menschlicher, organische Bestandteile im (Clark u. Levine) 633.
Speicheldrüsen, Meerschweinchen, und Röntgenbestrahlung (Watrin u. Florentin) 735.
—, Stechmücken-, Physiologie und Funktion (Roy) 327.
— -Zellen, Diastasefreilegung in (Lesser) 328.
Speichergewebe, Exosmose gelöster Substanzen aus (Stiles) 394.
Speicherung und Lebergewebestoffwechsel (Groß u. Neuhaus) 125.
—, Trypanblau-, in Necturus-Urniere (Dawson) 331.
—, vitale, beim Pferde (v. Mócsy) 120.
—, Vitalfarbstoff-, im R.-E.-System (Kagan) 580.
Speiseröhre s. Oesophagus.
Spermathek, Grinophilus- (Dieckmann) 426.
—, Hemidactylum scutatum (Dieckmann) 426.
Spermatiden, Palomena viridissima Poda-, Plasmakomponenten von (Hirschler) 742.
Spermatocyten, Mollusken-, nach Vitalfärbung [Golgiapparatvakuom] (Monné) 742.
Spermatocytenteilung, erste, von Mecostethus grossus L., Orthoptera, Chromosome in (Morita) 478.
Spermatogenese, Glykogen-, im Rana temporaria-Hoden (Flaks) 426.
— von Hydrolea spinosa L., Biologie (Kainradl) 561.
— von Macropus gigantus (Binder) 191.
—, Ranatra linearis- (Steopoe) 190.
— bei Vaucheria geminata (Williams) 741.
Spermatozoen, Biologie (Krzyszkowsky u. Pawlow) 478.
—, Seeigel-, Biologie und Physiologie (Scheuring) 192.
Spermazellen s. Spermatozoen.
Spermien s. a. Samen.
Spermienkopf, chromatisches Stäbchen bei (Grassé u. Tuzet) 320.
Spermiogenese s. Spermatogenese.
Spermiumeintrittsstelle, Lagebeziehung zur Medianebene (Bánki) 774.
Spermothamnion roseolum (AG.) Pringsh-Generationswechsel (Schussnig u. Odle) 358.
Sphaerocarpos texanus, Chromosomen von (Wolfson) 856.
Sphaeroplea annulina (Roth) Ag., Vegetation in Lettland (Skuja) 162.
Sphagnaceen-Zellmembranen (Bünning) 100.
Sphagnen, Rhizopodenfauna von (Harnisch) 62
Spinalganglien, Pleurodeles-, Entwicklungsstörungen in der Bildung von (Lehmann) 607.
Spinalganglion, Analyse (Hirt) 826.
Spindel, Kern- und Zellteilung-, bei somatischer Teilung des Phanerogamen (Robyns) 556.
Spinndrüse-Zellen-Sekretion von Bombyx mor Kern bei (Noel u. Paillot) 101.
Spiriferidae des europäischen Lias (Corroy) 4
Sporangien, Phytophthoren [Peronosporeen]-, Wirteeinfluß (Leonian) 158.
Sporen, Tilletia tritici-, und oberflächenaktiv Stoffe (Wolf) 361.
Sporenausstreuung bei Platycerium biforme B (Kupper) 479.
Sporenbildung und kolloidale Entquellung (v. Dá rányi) 8.
— im Peziza domiciliana-Askus (Schultz) 38.
Sporenmutterzellen, Pyrenoide von Anthocero und Notothylas in McAllister) 189.
Sporogenese, Moos-, Herkunft der Plastide b (Senjaninova) 476.
Sporozoen, Chromosomenzyklus und Meiose b (Naville) 594.
Sproß-Belichtung und Wurzelwachstum (Probs 759.
— -Vererbung bei Zuckerrüben (Dudok van Hee 859.
Spuren von Haustieren (Bittner) 376.
Stäbchenerregung beim Bewegungsnachbild, Za fenfunktion-Hemmung durch (Granit, Jänn Lindström, Päiwio u. Salmenharju) 139.
Stärke in Blättern, Verteilung zu verschiedene Tageszeiten (Langner) 123.
—, Entstehung in der Kartoffel (Colin Franquet) 217.
—, Mais- (Taylor u. Werntz) 729.
—, Weizen- (Samec) 394.
— -Zusammensetzung (Peiser) 307.
Stärkeabbau beim Blätterwelken (Kisselew) 50
Stärkedextrine (Samec) 730.
Stärkeverdauung im Darmkanal der Apis mell. L (Evenius) 506.
Stahlschneide, Lichtbeugung an (Jentzsch) 38
Stammbaum einer Familie mit erblichem Glauko (James) 73.
— einer Familie mit blauer Lederhaut (Dugga u. Nanavati) 73.
— mit erblicher Opticusatrophie (Usher) 73.
— einer Familie mit Fehlen der Regenbogenhau (Duggan u. Nanavati) 73.
Stammesgeschichte der Vertebraten (Naef) 40.
Staphyliniden, myrmecoide [Cryptomismus] (Rei chensperger) 75.
Statistik, Belastungs-, der Durchschnittsbevölke rung (Schultz) 371.
Staubzellen, Herkunft in Lunge (Carleton) 41
Staurastrum echinatum Bréb (Heimans) 575.
Stechmücken-Oesophagusdisvertikel, Physiologi und Funktion (Roy) 327.
Stecklingskultur, Nerum Oleander-, in Nährlösun (Heinricher) 174.
Stecktafel bei Vererbungsregel-Veranschaulichun (Linsbauer) 802.
Steigerungs- und Hemmungserscheinungen (Mohr 609.

tengel, Polygela vulgaris L.-, Polyalit im (Picard) 547.
tengelgewebe, Reaktion während des Jahres (Rea u. Small) 631.
terblichkeit bei Bäumen der Knysna-Forste-Südafrikas (Phillips) 460.
terigmatocystis nigra-Riesenzellen, Bildung (Frey) 683.
terilisierung, hormonale, weiblicher Tiere mit Insulin (Vogt) 128.
terilität beim Solanum tuberosum L.-Pollenkorn (Fukuda) 477.
ternzellen [Kupffer], Formen, bei Ikterus (Kanner) 184.
tickstoff, Blatt-, Abwanderung, herbstliche, bei Holzpflanzen (Combes u. Echevin) 836.
tickstoffsammlung der Knöllchenbakterien bei Fortzüchtung auf Agar-Agar (Stiehr) 378.
tickstoffverbindung, anorganische, im Seewasser von Castelgandolfo (Campanile u. Parravano) 618.
timulation, Calciumnitrat- und Manganchlorid-, beim Weizenkeimlingwachstum (Barton u. Trelease) 772.
– mit Magnesiumchlorid (Dafert z. Lerch) 772.
–, Röntgen-, bei Pflanzen (Linsbauer) 247.
timulationswirkung, Rhodankalium-, bei Samenkeimung (Niethammer) 772.
– im Pflanzenreich (Niethammer) 445.
tipel der Cunoniaceen (Schrödinger) 19.
toffaustausch durch Capillarwände (Krogh) 213.
toffwechsel und Alkalien (Dhar) 124.
–, Cholesterin-, und reticuloendotheliales System (Goebel u. Gnoiński) 510.
–, Chlornatrium-, und Röntgenstrahlen (Jugenburg) 395.
–, Erregungs-, der Nervenzentren (v. Ledebur) 761.
–, Fett-, des Corpus luteum, Funktion (Kaufmann) 343.
–, Fett-, der Hefe (Daubney u. Maclean) 122.
– der Frau (Okey u. Boyden) 361.
–, Gas-, und Atemfrequenz bei Vögeln (Groebbels) 671.
–, Gas-, Messung des (Schoeller, Gehrke u. Michael) 723.
–, Gas-, Messung, bei Mikroorganismen (Kalmus) 466.
–, Gas-, von Muskelbrei, Wasserstoffionenkonzentrationeinfluß (Comel) 582.
–, Gas-, beim befruchteten Seeigelei [Paracentrotus lividus Lk.] (Raphine) 670.
–, Gas-, Strahlung und Atmung [Jungfraujoch] (Kestner u. Schadow) 793.
–, Gas-, der Thyreoidea (Chiatollino) 47.
–, Gehirn- (Krontowskij) 512.
–, Gehirn-, bei Katzen (Holmes u. Holmes) 124.
–, Gewebe-, respiratorischer, und Wasserstoffionenkonzentration (Comel) 126.
–, Glucose-, von Nierengewebe (Irving) 837.
–, Hexonbasen-, bei Huhneientwicklung (Russo) 249.
–, Hund-, und Alter (Kunde u. Nordlund) 514.
– bei hungernden Fröschen und nach Fettsubstanzernährung (Przylecki u. Opieriska) 509.
–, Kalk-, bei Kaninchen (Ipponsugi) 123.
Stoffwechsel, Kalk-, im Tierversuch (Dreyfuß) 839.
—, Klassifizierung tierischer Gewebe nach (Warburg) 510.
—, Kohlehydrat-, in der Amphibienentwicklung (Needham) 529.
—, Kohlenhydrat-, Gehirn, von pankreaslosen Katzen (Holmes u. Holmes) 124.
—, Kohlenhydrat-, der Hefe (Daubney u. Maclean) 122.
—, Leber-, Entwicklung (Tamiga) 511, 512.
—, Lebergewebe-, Einfluß von Hunger und Speicherung auf (Groß u. Neuhaus) 125.
— nebennierenberaubter Ratten und Kaninchen (Artundo) 431.
— -Physiologie von Aspergillus oryzae (Tamiya) 48.
—, Retina- (Krebs) 511.
—, Stickstoff-, der Sojabohne (Stark) 513.
—, Stickstoff-, und Röntgenstrahlen (Jugenburg) 395.
— der Vögel (Groebbels) 219, 671.
—, Wassertiere-, im Wasser gelöste Nährstoffe im (Křiženecký u. Petrov) 49.
—, Wassertiere-, im Wasser gelöste Nährsubstanzen im (Podhradsky) 513.
—, Zucker-, Einfluß von Insulin, Thyroxin und und Temperatur auf (Burge u. Estes) 837.
Strahlen- s. a. Radium-, Röntgen-.
—, Atmung und Gaswechsel [Jungfraujoch] (Kestner u. Schadow) 793.
—, Gamma-, und Gewebekulturen-Zellteilung (Canti u. Spear) 13.
—, mitogenetische (Magrou u. Magrou) 635.
—, Radium-, und Aspergillus fumigatus, Biologie (Sartory, Sartory u. Meyer) 597.
—, Radium-, Einfluß auf Aspergillus fumigatus-Konidialapparate (Sartory, Sartory u. Meyer) 596.
—, Radium-, und morphologische und biologische Konstitution der Pflanzenzelle (Sartory, Sartory u. Meyer) 598.
—, Radium-, und Sinusknoten (Borman) 553.
—, ultraviolette, und Arbacia punctulata-Befruchtungsreaktion (Hinrichs) 687.
—, ultraviolette, und Befruchtungsreaktion bei Arbacia punctulata (Hinrichs) 687.
—, ultraviolette, und Bienen (Stitz u. Beyer) 471.
—, ultraviolette, und Demodex folliculorum (Sheard u. Hardenbergh) 811.
—, ultraviolette, und Huhnembryoentwicklung (Hinrichs) 66.
—, ultraviolette, bei wachsenden Hühnern (Walther, Walther u. Sommer) 310.
—, ultraviolette und Pflanzen (Delf) 470.
—, ultraviolette, Thyreoidea- und Parathyreoideasubstanz, Wirkung auf künstliches Plasma (Vines) 12.
— und Zellen (Mottram) 553.
Strahlenempfindlichkeit, Linsenkörner-, Temperatureinfluß während Entwicklung (Ancel) 735.
— von Vogel- und Froscheiern, Temperatureinfluß (Ancel u. Vintemberger) 811.
Strahlenenergie und Eiweißmolekül (Miščenko) 734.
Strahlenwirkung und Wirkung karyoklastischer Gifte (Dustin) 636.

Strom, elektrischer, Motorgenerator zur Erzeugung von (Fitting) 465.
—, konstanter und mikroskopisches Bild des Nerven (Katsura) 348.
Strychninvergiftung bei Fisch, Morphium zum Nachweis von (Bachrach) 737.
Studenten [Philippinen-Universität], Vitalkapazität und Körpermaße (Nañagas u. Santiago) 267.
Stützgewebe, Konstitutions- und Individualpathologie (Bauer) 708.
Stylaria lacustris L.-Teilungszone von (Eckert) 365.
Stylopisierung und aculeate Hymenopteren (Salt) 287.
Submaxillardrüsen-Wachstum, Einfluß von Thyreoidea und Parathyreoidea auf (Hammett) 337.
Submeningeale Räume des Rückenmarks, Abflußwege aus (Iwanow) 822.
Substantia nigra, Globus pallidus und Corpus Luyis beim Kaninchen, Verbindung (Inui) 115.
Südafrika [Knysna-Forste], Sterblichkeit von Bäumen (Phillips) 460.
Süßwasser-Branchiopoden, japanische (Uéno) 800.
— -Ceratien, Morphologie, Variation, Biologie (Entz) 164.
— -Hydroiden-Geschlechtsverhältnisse (Goetsch) 847.
— -Polypen, geographische Verbreitung (Schulze) 622.
— -Säuregrad, Bedeutung für Fische, (Schäperclaus) 276.
— -Tricladen des Westbalkens (Stankovič u. Komárek) 161.
Symbiose, Aphiden- (Klevenhusen) 379.
—, bakterielle, Gasbildung durch (Ishikawa) 670.
Symmetrie der Extremitätenanlage bei Triton (Balinsky) 777.
— von Larve und Imago bei regulären und irregulären Seeigeln (v. Ubisch) 449.
Sympathicus, bei motorischer Innervation des Vogelmagens (Nolf) 762.
— und Sexualzyklus (Blotevogel) 825.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensystem, sympathisches.
Sympetalen und Serodiagnostik (Huhn) 427.
Synchronisation der Seeablagerungen (Neustadt) 540.
Syndaktylie des Menschen, Vererbung (Thomsen) 457.
Synophrya hypertrophica [ciliate Foettingeriidae], Entwicklungszyklus (Chatton u. Lwoff) 647.
Syphilis, Knochen-, Merkmale (Weber) 626.
Systematik, biologische (Schindewolf) 209.
— unserer Getreidesorten (Scheibe) 244.

Tabak-Blatt, Gewinnung von zymasehaltigen Auszügen aus (Fodor u. Cohn) 99.
—, Mutanten beim (Avisz) 701.
—, Ringfleckenkrankheit (Fromme, Wingard u. Priode) 80.
— und Thielavia basicola Zopf (Conant) 541.
—, Vererbung beim (Honing) 611.
Tabakmosaikkrankheit-Virus, Gewinnung durch Präcipitation (Vinson) 541.
Tabakpflanze, Nikotin in (Chaze) 9.
Tafelberg, Pflanzen-Assoziation (Adamson) 464.
Tageszeiten und Stärkeverteilung in Laubblättern (Langner) 123.
Tal, tropisches, Wiederbesiedlung (Johnson) 71[illegible]
Tannin und Anthocyanidine, Trennung in Pflanzenteilen (Ionesco) 89, 90.
— als Antioxygen (Lutz) 550.
— von Heuchera Americana L. (Peacock u. Peacock) 731.
Tapetum, Antheren- (Kosmath) 322.
— lucidum der Feliden, Entwicklung (Murr) 501.
Tardigrada [Handbuch] (Krumbach) 871.
Tarsius-Gehirnstamm (Tilney) 420.
Tastfiguren, Vererbung (Leven) 263.
Tastminese (Heikertinger) 75.
Taube, avitaminotische, interstitielle Zellen im Ovarium bei (Dulzetto) 203, 204.
—, beriberikranke, Thyreoidea von, Einfluß auf Froschlarven-Metamorphose (Pighini) 853.
— -Lage-, Bewegungsreflexe und galvanische Reizung der Bogengänge (Groebbels) 586.
—, Vererbung der Schwanzfedern und Bürzeldrüse bei (Johansson) 532.
—, Vestibularapparatfunktion bei (Benjamins u. Huizinga) 352.
Taubenzucht (Martell) 85.
Technik s. Methode.
Teer, Reaktion des Meerschweinchenbrustfells auf (Desbaillet) 740.
Teichbegriff (Naumann) 540.
Teilchen, kolloide, Beweglichkeitsbestimmung (Tiselius) 628.
Teilung, Kern-, im Peziza domiciliana-Asku (Schultz) 38.
—, meiotische, und niedrige Temperatur (Shimotomai) 684.
—, nekrobiotische, der Antipode (Lenoir) 38.
—, Reduktions-, bei Gigasform von Potentilla anserina (Roscoe) 695.
—, Reduktions-, von Ranunculus acris (Sorokin) 696.
—, somatische, bei Cocconeis placentula (Geitler) 524.
— der Tradescantia virginica-Pollenmutterzellen (Žadovský) 190.
— bei Wisteria (Roscoe) 524.
—, Zell-, in Gewebekulturen und Gammastrahlen (Canti u. Spear) 13.
Teilungsarten-Analyse von Ciliaten (Richards u. Dawson) 194.
Teilungszone von Stylaria lacustris L. (Eckert) 365.
Telegonie bei Paratettix texanus (Nabours) 769.
Telencephalon, Anatomie (Jacobsohn-Lask) 748.
Teleostei-Nebennieren (Vincent u. Curtis) 415.
— Physostomie (Kyle u. Ehrenbaum) 167.
— -Thyreoidea und Anurenlarven-Metamorphose (Sembrat) 852.
Teleostier, Sinnesplatten bei (Ranzi) 34.
Telepathin und Fische (Levy u. Hamet) 180.
Teleutosporen, Rostpilz-, Keimversuche mit (Maneval) 684.

'emperatur und Ameisenbauten (Andrews) 275.
– und Atmungsenzyme von Äpfeln (Drain) 332.
–, Boden-, und Baumwolle-Blattfleckigkeit (Massey) 277.
–, Einfluß auf Brenztraubensäure- und Fumarsäureoxydation durch Gewebe (Tsuneyoshi) 669.
– eisbedeckter Seen [Plöner Gebiet] (Thienemann) 76.
– und Haut-Leitfähigkeit (Margaria) 178.
–, höhere, Cladoceren-Absterben bei (Brown u. Crozier) 275.
–, höhere, und englische Moskitolarven (Wright) 617.
–, höhere, und Pflanzensamen (Gain) 245.
– und Hummerlarven (Gompel u. Legendre) 618.
– und Intersexe-Nackhommenschaft (Golowinskaja) 148.
– und ungleiche Ionenaufnahme durch Pflanzen (Petrie) 631.
–, Körper-, chemische Regulierung, und Nebennierensekretion (Cannon, Querido, Britton u. Bright) 675.
– und Linsenkörner-Strahlenempfindlichkeit während Entwicklungszeit (Ancel) 735.
– und Mitosegeschwindigkeit in gezüchteten Zellen (Bucciante) 812.
– und Nahrungskonsum bei Fischen (Hathaway) 506.
–, niedrige, bei meiotischen Teilungen (Shimotomai) 684.
–, niedere, Pigmentbildung bei (Iljin) 484.
– und von lebenden Organismen gebildetes Fett (Pearson u. Raper) 838.
– und Paramaecium-Zuckerstoffwechsel (Burge u. Estes) 837.
– und Phycomyces Blakesleeanus Burgeff-Atmung (de Boer) 840.
– und Pollenschlauchwachstum (Buchholz u. Blakeslee) 62.
– und Schizopoden-Herzrhythmus (Henderson) 752.
– und Strahlenempfindlichkeit von Vogel- und Froscheiern (Ancel u. Vintemberger) 811.
'emperaturempfindung-Organe, adäquater Reiz für (Pütter) 233.
'emperaturregler, automatischer (Pittenger) 465.
'emperatursinn (Hahn) 137.
– -Reiz (Hahn, Boshamer u. Goldscheider) 352.
'eneriffa, Klimaexpedition nach (Kestner, Peemöller u. Schadow) 793.
'enthredinidenthorax, Sternalregion-Gliederung (Weber) 23.
'ermiten, Feststellung wichtiger Merkmale bei (Light) 458.
– -Protozoen (Kirby jun.) 867.
'ermittengattung Termopsis, Soldatenkasteentwicklung bei (Heath u. Wilbur) 459.
'erritorien [Begriff] (Guyénot) 604.
'estis s. Hoden.
'etradengenese, Theoretisches über (v. Fejérváry) 148.
'etragebirge, Biocönosen der Phyllopoda und Copepoda im (Gajl) 539.
'halamus opticus-Architektonik beim Lemur catta (Pines) 202.
Thaliacea (Ihle) 167.
Thallophyta [Handbuch] (Hirmer) 428.
Theorie, Ablauf- (Gaidukov) 802.
—, Anwendungs-, der Gesichtsempfindungen (Quidor u. Hérubel) 353.
—, Balancement-, und Knochenfischpankreas (Bierry u. Kollmann) 744.
— der biologischen Ähnlichkeit (Lambert u. Teissier) 21.
— der Chromosomenzentren (Mawrodiadi) 99.
—, Duplizitäts-, und Farbenkonstanz (Bocksch) 235.
— der elektrischen Reizung der Nerven und Muskeln (Ozorio de Almeida) 229.
— der Färbungen (Frey) 392.
—, Lebens-, zwischen Mechanismus und Vitalismus (v. Bertalanffy) 802.
—, mathematische, der Selektion (Haldane) 263.
—, phylogenetische, der normalen und mißbildeten Herzarchitektur (Spitzer) 821.
— des stereoskopischen Sehens (Langlands) 236.
—, Zellen- [Purkinje] (Studnička) 170.
Thermoregulator (Collins) 300.
Thermotaxis niederer Organismen (Reimers) 137.
Thielavia basicola Zopf und Tabak (Conant) 541.
Thorax, Tenthrediniden-, Sternalregion-Gliederung (Weber) 23.
Tracheiden, Kiefer-, Hoftüpfelentwicklung in (Alexandrov) 18.
Thripslarven, Metamorphose (Müller) 776.
Thrombose, Beziehung zur amöboiden Bewegung und Limulus-Amöbocyten-Agglutination (Loeb) 105.
Thymus, Altersinvolution (Hammar) 51.
—, anatomische Physiologie (Godard) 221.
— -Ernährung und Körperlänge und Gewicht von Forellen (Sklower) 514.
—, Histogenese (Popoff) 188.
— und Huhnembryo-Befiederung (Krizenecky) 673.
—, menschliche, pränatales Wachstum (Scammon) 692.
—, Physiologie (Agafonow) 431.
—, Psychopathologie (Amato) 128.
— und respiratorischer Stoffwechsel (Hertz) 430.
— und Thyreoidea (Sklower) 51.
— -Zellen und andere Drüsen (Wada) 252.
— -Zellen-Bestandteile, Einfluß auf Tierorgane bei intraperitonealer Injektion (Wada) 706.
Thyreoidea, Amphibien-, Golgiapparat, mikroskopische Anatomie (Hirschlerowa) 15.
— -Apparat bei Leber-, Niere- und Milzwachstum (Hammett) 50.
— und Augapfel-Wachstum (Hammett) 337.
— und basischer Metabolismus (Demaria Massey) 431.
—, Beschleunigung der Amphibienlarven-Metamorphose durch (Geßner) 450.
— und Chironomuslarven-Wachstum (Zavrel) 127.
— und chemische Differenzierung beim Knochenwachstum (Hammett) 338.
— -Ektomie, Wirkung am hennengefiederten Hahn (Crew) 673.
— beim ausgetragenen Embryo (Murray) 655.

Thyreoidea-Exstirpation bei Lagerta agilis L., Histologie (Drzewicki) 673.
— -Extrakt und Maus- und Rattenfarbe (Torrey) 514.
—, fetale, spezifische Stoffe in (Tanberg) 127.
— -Follikel, menschliches (Wilson) 819.
—, normale und pathologische, Faktoren in (Pighini) 852, 853.
—, Einfluß auf Froschlarven (Merke u. Huber) 691.
— -Gasstoffwechsel (Chiatellino) 47.
— und Gefieder-Geschlechtsmerkmale bei Wachteln (Occhipinti) 221.
— und Huhnembryo-Befiederung (Krizenecky) 673.
— und Huhnembryo-Entwicklung (Okada) 250.
— -Innervation (Popow) 746.
—, Maus-, kropfige, Absonderung (Junet) 200.
— bei Melaninproduktion im Haushuhngefieder (Horning u. Torrey) 673.
—, menschliche, Fettgehalt in, Histologie (Jaffé) 200.
—, menschliche, Verbindungen der Lymphgefäße bei (Mahorner, Caylor, Schlotthauer u. Pemberton) 745.
—, mikroskopische Schläuche in (Fitz Gerald) 819.
— und Organe-Oxydase (Miro) 127.
— und Parathyreoideasubstanz, ultraviolettes Licht und künstliches Plasma (Vines) 12.
—, plastosomenreiche und plastosomenarme Zellen in (Seecof) 99.
— und respiratorischer Stoffwechsel (Hertz) 430.
— und reticuloendotheliales System (Miyamura u. Ogawa) 339.
— und Röhrenknochen-Wachstum (Hammett) 337.
—, Selachier- und Teleostei-, Einfluß auf Anurenlarven-Metamorphose (Sembrat) 852.
— und Submaxillardrüsen-Wachstum (Hammett) 337.
— -Studium (Riddle) 220.
— und Thymus (Sklower) 51.
—, Thyroxin, das vollständige Hormon der (Oswald) 49.
— -Transplantation in Meerschweinchen und Wirtstieralter (Tureen) 855.
— -Wassergehalt (Parhon, Cahane u. Marza) 674.
— weiblicher Mäuse, Operation, und Nachkommenwachstum (Davenport u. Swingle) 250.
—, Wirkung auf ruhende Knospen und Zellteilung (Niethammer) 445.
Thyreoideaernährung, Einfluß auf Körperlänge und Gewicht von Forellen (Sklower) 514.
— und Ratte-Bewegungstätigkeit (Wang) 440.
Thyreoideahormon-Fixierung in Geschlechtszellen hyperthyreoidisierter Vögel (Azimoff) 756.
Thyreoideamangel, Wachstumsverzögerung durch (Hammett) 338.
Thyreoideatätigkeit bei Herz- und Lungewachstum (Hammett) 50.
— und Kolloidfärbung (Hewer) 674.
Thyroxin, das vollständige Hormon der Thyreoidea (Oswald) 49.
— -Insulin, Antagonismus- (Burge u. Williams) 837.
Thyroxin und Paramaecium-Zuckerstoffwechsel (Burge u. Estes) 837.
— und sympathisches Nervensystem (Abderhalden u. Wertheimer) 762.
— -Wirksamkeit und Ca- und K-Ionen (Kosmin u. Resničenko) 336.
Thysanopteren-Mundteile (Reyne) 322.
Tibia-Bildung (Kotikova) 111.
Tier, Körpergröße und Lebensdauer bei (Szabó) 461.
Tierfährten im oberen Buntsandstein [Franken] (Kirchner) 429.
— im oberen Rotliegenden [Mainz] (Schmidtgen) 429.
Tierhaltung, Methode (Abderhalden) 628.
Tierwanderung (Pearse) 294.
Tierwelt der Nordsee und Ostsee (Grimpe u. Wagler) 167.
—, planktische, Wanderung (Ziegelmayer) 158.
Tierzucht, Methode (Abderhalden) 628.
—, Typen in, Analyse (Kislovsky) 863.
Tilletia tritici, Keimung bei (Rabien) 866.
— tritici-Sporen und oberflächenaktive Stoffe (Wolf) 361.
Tipula selene, Zirkulationssystem bei (Wettinger) 324.
Tipuliden, Muskelzellen in Ovarium- und Bauchfellmembran bei (Maziarski) 401.
—, Radialfeld und -adern des Flügels bei (Alexander) 265.
Tod (Korschelt, Hirsch, Harms Hartmann u. Driesch) 374.
— durch faradischen Strom bei Fischen (Richet) 462.
—, Individuum-, Überleben von Geweben nach (Roffo) 462.
Tolypeutes, Rumpf-Hautmuskel bei (Zeiger) 563.
Tomate-Wachstum, begrenztes (Yeager) 457.
Tomatenmosaik (Kraybill u. Eckerson) 380.
Tonsille-Entwicklung bei Bos taurus (Kingsbury u. Rogers) 41.
Tonus, Muskel-, Physiologie (Bard) 585.
Topinambour, Luftknollenentstehung auf (Franquet) 362.
Torfgebiet [Schottland], Second Arctic Bed (Erdtman) 161.
Totenstarre-Eintrittszeit (Wacker) 229.
Toxin, Passage durch Verdauungskanal-Wandungen (Ramon u. Grasset) 271.
Tracheiden, anormale, im Phloem (Timmel) 363.
Trachthypothese, biologische (Heikertinger) 275.
Tractus strio mesencephalicus, Funktion (Muskens) 135.
Tradescantia virginica-Pollenmutterzellen, Cytologie (Žadovskij) 190.
Trächtigkeit, Ratte-Gewicht während (Hartwell) 682.
Tränensack-Drüsen, histologische Veränderungen (Serra) 414.
Tragzeit bei Martes Pinel (Prell) 682.
Tran, Knorpelfisch-, Biologie (Kollmann u. Timon-David) 395.
Transplantation, Affenhoden-, Bau nach 29 Monaten (Retterer) 453.
—, Auge- und Geruchsorgan-, beim Anurenembryo, nervöse Zentren nach (May) 607.

Transplantation, Decidua-, auf die Brustdrüse (Madruzza) 344.
—, Extremitäten-, an Anuren (Gräper) 854.
—, Extremitäten-, an Pleurodeles Waltlii (Brandt) 67.
— sekundärer Geschlechtscharaktere bei Regenwürmern (Avel) 603.
—, Geschlechtsdrüsen- (Voronoff) 53.
—, Herz-, auf erwachsene Amphibien (Weiss) 254.
— haploidkerniger Zellen, Determinations- und Regenerationsproblem (Hertwig) 599.
—, Haut-, homoiplastische, und ungenügende Ernährung (Morpurgo u. Milone) 693.
—, Hoden-, bei Schafböcken (Voronoff) 225.
—, homogene, Niere bei (Ibuka) 331.
—, homoplastische, bei Untersuchung des Anuren-Regenerationsvermögens (Guyénot) 604; (Naville) 604.
— von Huhnembryo-Geschlechtsdrüsenanlagen (Corinaldesi) 251.
—, intrauterine (Hammond) 367.
— bei Inzuchtfamilien von Meerschweinchen (Loeb u. Wright) 253.
—, Nieren- (Ibuka) 331.
—, Ohrbläschen-, xenoplastische (Balinsky) 776.
—, Ovarium-, Hermophraditismus durch (Lipschütz) 526.
—, Ovarium-, spezifische Reaktionen des neutralisierten Soma auf (Pettinari) 453.
— und Regeneration (Korschelt) 451.
— welkender Sonnen- und Schattenblätter (Kisselew) 212.
—, Thyreoidea-, in Meerschweinchen und Wirbeltieralter (Tureen) 855.
Traube, Reifen von (Copeman) 217.
Travertin in Plitvice-Seen (Pevalek) 544.
Trematoden des Menschen und der Primaten (Nicoll) 868.
Trennung, pflanzliche, reizphysiologische Analyse (Pfeiffer) 759.
Triatoma megista, Entwicklung von Trypanosoma cruzi in (de Faria u. Oswaldo Cruz fils) 796.
Trichamoeba schäfferi [Californien] (Radir) 406.
Trichinen, Geschlechtsverhältnis bei (Christenson) 160.
Trichlorbutylalkohol und Froschmelanophoren-Expansion (Mattei) 514.
Trichodina pediculus Ehrbg. [Infusoria peritricha] (Wetzel) 647.
Trichonicus-Rassen, Kreuzung (Vandel) 148.
Tricladen, Süßwasser-, des Westbalkans) Stanković u. Komárek) 161.
Tricladenmuskulatur (v. Gelei) 102.
Trichogrammaarten, genotypische und phänotypische Erforschung von (Marchel) 241.
—, Nachkommenschaft (Marchal) 621.
Triteza, Übertragung durch Zecken (Rosenbusch u. Gonzalez) 620.
Triticum, Cytologie (Kagawa) 257.
Triton, Extremitätenbildung bei (Weiß) 451.
—, Induktion der Extremitätenanlage bei (Balinsky) 777.
—, männliche Gonade, phänotypische Intersexualität (Du Bois u. de Beaumont) 849.
— teniatus, transplantierte Gliedmaßen, Schultergürteluntersuchung (Brandt) 692.
Tritonium-Arten und Dolium galen L.-Darmbau, Vergleich (Weber) 25.
Tritonkeime, homo- und heteroplastische Verschmelzung von (Mangold u. Seidel) 687.
Tritonspezies, Partial- und Totalkastration (Champy) 53.
Trocknung, Anopheleseier-Widerstandsfähigkeit gegen (Chalam) 64.
Tropismen bei Pflanzen (Cholodny) 516.
Truthahn, Gewichts- und Größenkorrelationen des Körpers, der Systeme und Organe beim (Latimer) 459.
Trypanblau, Einführung in den Mäusedarm (Kagan) 564.
— -Speicherung in Necturus-Urniere (Dawson) 331.
Trypanosoma cruzi-Entwicklung in Triatoma megista (de Faria u. Oswaldo Cruz fils) 796.
Trypanosomen, frisch isolierte, Kern von (Lavier) 814.
Tuba Falloppii, Säugetierei-Durchtrittsgeschwindigkeit durch (Andersen) 769.
Tubenschwangerschaft, Ätiologie (Sfameni) 770.
Tuberkulose, Vererbungsfaktoren bei (Stocks) 371.
Tumor s. a. Geschwulst.
— -Implantation, Empfänglichkeitsindex bei Mäusen (Vlès u. de Coulon) 707.
—, Nitroprussidreaktion im (Kennaway u. Hieger) 733.
Tumorextrakt, autolysierter und hydrolysierter, beim Wachstum normalen und neoplastischen Gewebes (Roffo) 740.
— und Gewebekulturen (Drew) 183.
Tumorgewebe-Zellen, Permeabilität von (Schmidtmann) 302.
Tunikaten, Atmungsregulation bei (Hykes) 122.
Turanose, diastatische Hydrolyse (Bridel u. Aagaard) 309.
Tussilago, Blütenteile von (Stolley) 131.
Tyrosinase-Nachweis und umgebende Reaktion (Dejust) 97.
— und Röntgenstrahlen (Hance) 734.

Überleben, Gewebe-, nach dem Tod des Individuums (Roffo) 462.
— neoplastischer Zellen (Roffo) 739.
Überpflanzung s. Transplantation.
Überwinterung beim Erbse-Bacteriumbrand (Skoric) 619.
Ulladulla, fossiles Dicotyledonen-Holz von (Barnard) 576.
Ulmensterben (Brussoff) 867; (Linden, Gräfin von u. Benneck) 867.
Ultimobranchialer Körper (Terni) 569.
Ultrafiltration bei Elektrolytenverteilung im Cytoplasma (Bialaszevicz) 546.
Ultraviolette Strahlen s. Strahlen, ultraviolette.
Umbelliflorae, serodiagnostische Verwandtschaftsforschungen innerhalb (Nay) 428.
Umranden von Glycerinpräparaten (Neumann u. Hueber) 173.
Umwelt und Beckenbildung (Hirsch) 863.
Umwelteinfluß, ungünstiger, auf Geschlechtsdrüsen, Folgen (Stefko) 266.
Umweltsfaktoren und Froschlarveentwicklung (Abderhalden) 326.

Ungarn, Würmer und Krebse aus (v. Méhely) 163.
Unterricht, anatomischer, Röntgenologie im (Bardeen) 465.
— in Pflanzenphysiologie (Barnes) 173.
Uredineen, liliaceenbewohnende, Biologie (Schneider) 619.
Uredoform von Puccinia dispersa Erikss., Jahreszyklus (Fischer) 144.
Urin-Kalkgehalt bei Kaninchen (Ipponsugi) 123.
Urniere, Necturus-, Adsorption und Speicherung von Trypanblau in (Dawson) 331.
Urodelen- und Anurenei, Keimbezirke am (Brachet) 448.
—, Faserzüge im Mittelhirn, Kleinhirn und der Medulla oblongata der (Röthig) 421.
— -Regeneration (Guyénot) 605.
—, Versuche an (Vogt) 448.
Urodelenkeim, undifferenzierter, Formbildung am (Goerttler) 65.
Urogenitalverbindung (v. Vloten) 503.
Urophycis schuss Walb. [Squirrel-Hecht], Gewicht bei (Craigie) 265.
Urvögel, Osteologie (Petronievics) 119.
Uterus, Meerschweinchen-, Arterien im (Prenant) 205.
— -Rückbildung bei Didelphis virginiana (Hartman) 830.
— -Veränderung bei Hündin unabhängig von der Gravidität (Amantea) 426.
— -Wachstum nach Ovarialhormon-Injektion (Champy u. Keller) 433.
Uterusentfernung und innere Sekretion des Ovariums (Wijsenbeek u. de Jongh) 515.
Uterusschleimhaut, exkretorische Funktion (Sakuma) 754.

Vagina-Entwicklung (Bloomfield u. Frazer) 504.
Vagus bei motorischer Innervation des Vogelmagens (Nolf) 762.
Vakuolen, contractile, Bildung bei Amoeba proteus (Day) 405.
—, contractile, bei Süßwasseramöbe (Wolff) 193.
Vakuom der Phryganiden-Speicheldrüse (Hosselet) 397.
Vallisneria, Chemodinese bei (Fitting) 517.
Vanda-Keimung und Pepton (Lami) 246.
Variabilität, geographische, von Coccinella septempunctata L. (Dobzhansky u. Sivertzev-Dobzhansky) 799.
—, homologe Reihen von (Plavilstshikov) 458.
— von Palaeomnetes varians Leach. (Chranowa) 623.
—, Schalenfarben-, physiologische der Hühnereier (Kopec) 566.
—, vergleichende, der Arten bei Ameisen (Palenitschko) 612.
Variation bei Aedes argenteus Poiret (Connal u. Summers) 264.
—, Alters- und Temporal-, von Daphnia cucullata G. O. Sars.-Lokalrassen, Analyse (Schubert) 461.
— der Bevölkerung in den Voralpen (Itten) 614.
—, diskontinuierliche, und Wachstum bei Forficula (Przibram) 775.
—, Größe-, ostpreußischer Halbblutpferde (Feige) 703.
Variation, Muskel-, der unteren Gliedmaße bei den Franzosen (Vallois) 864.
Variationsstatistische Erhebungen über Beborstung der Aëdes Meigenamus-Larve (Krüger) 264.
Varietäten der Krasnosselskischen Rübe (Vesselovskaja) 71.
Vaucheria geminata, Vogenesis und Spermatogenesis bei (Williams) 741.
Vegetation, Entwicklung in Waldbrüchen (Wangerin) 293.
— des europäischen Rußlands (Keller) 290.
—, Frühjahrs-, des Laubwaldes und thermisches Verhalten der Laubstreu (Firbas) 714.
—, Itchenfluß- (Butcher) 292.
Vegetationstypen und Insektenschäden (Transeau) 75.
Vene, zentrale, der Nebenniere, längsverlaufende glatte Muskel (Henderson) 200.
Venensinus, Milz-, Endothelien in (Foot) 325.
Verbänderung bei Ipomea (Imai) 531.
Verbreitung, Culiciden-, in Zentral-Abessinien (Scott) 720.
— von Cyclamen europaeum in den Ostalpen (Leonhardt) 293.
Verdauung bei Balantidium gigantum (Bretschneider u. Hirsch) 750.
—, Cellulose-, bei der Ratte (Allen u. Carlson) 667.
—, Ceralienkleberzellen-, im Magendarmkanal pflanzenfressender Tiere (Meyer) 751.
— und Ernährung der Vögel (Mangold) 667.
— bei der Küchenschabe (Wigglesworth) 750, 751.
—, Mechanik (Krzywanek) 327.
— bei Protozoen (Schouten) 192.
—, Stärke-, im Darmkanal der Apis mell. L. (Evenius) 506.
Verdauungsdrüsen-Sekretion (Komori) 197.
Verdauungskanal-Bewegung (Magee u. Reid) 761.
—, Topographie (van der Reis u. Schembra) 565.
— -Wandung, Passage von Toxinen, Anatoxinen und Antitoxinen durch (Ramon u. Grasset) 271.
Verdauungsorgane-Ferment (Tachibana) 691.
Verdauungsschlauch- und Herzentwicklung, vergleichende Anatomie (Waterston) 573.
Verdauungstrakt, lymphoide Staffeln vom (Argaud u. Billard) 323.
Vererbung (Just) 779.
—, Absinthes, nach Pfropfung auf Chrysanthemum arborescens (Daniel) 783.
—, Augentypen-, in Norwegen (Bryn) 72.
— der biochemischen Bluteigenschaften bei Schafen (Raczkowski) 861.
— -Biologie und Eugenik (Fetscher) 861.
—, Blutgruppen- (Furuhata) 370.
— der Blutgruppen (Thomsen) 615.
— der Blutgruppen beim Vieh (Smith) 370.
— der erworbenen Eigenschaften (Pieraccini) 255.
— erworbener Eigenschaften [Pflanzenzüchtung] (Zaleski) 455.
— der Empfänglichkeit für Infektionskrankheiten (Hirszfeld u. Hirszfeld) 861.
— -Faktor bei Rechnung nach Blutanteilen [Tierzucht] (Lush) 702.
— -Faktor bei Tuberkulose (Stocks) 371.

ererbung fluktuierender Eigenschaften in reinen Linien (Moreau u. Dusseau) 784.
- bei Gartenbohne-Brennfleckenkrankheit (Ten Doornkaat Koolman) 790.
- der Gerste (Weidemann) 70.
- der Heterostylie bei Lythrum salicaria [Lythraceae, Myrtiflorae] (East) 531.
- der Huhnkörperdimensionen (Kopeć) 153.
-, Klumpfuß- (Isigkeit) 786.
-, Lebensdauer- (Ružička) 856.
-, Mechanismus von (Hurst) 693.
-, mendelnde, der Chromosomenform bei Matthiola (Lesley u. Frost) 608.
- beim Menschen (v. Herwerden) 533.
- der menschlichen Haarfarbe (Saller) 73.
- in menschlicher Pathologie (Morawski) 458.
-, mütterliche, bei Mais-Chlorophyll (Demerec) 532.
- der myotonischen Dystrophie (Henke u. Seeger) 73.
- bei Paratettix texanus (Nabours) 769.
- bei Pflanzen (Oehlkers) 857.
-, Pigment-, bei Kaninchen (Kosswig) 784.
- bei Pisum (Neff u. White) 70.
-, plasmatische, beim Flachs (Chittenden) 859.
- des prozentischen Butterfettgehaltes bei Jerseykühen (Copeland) 703.
- von Schwanzfedern und Bürzeldrüse bei Tauben (Johansson) 532.
- bei Sojabohnen (Owen) 260.
-, Sprossen-, bei Zuckerrüben (Dudok van Heel) 859.
- von Syndaktylie des Menschen (Thomsen) 457.
- beim Tabak (Honing) 611.
- der Tastfiguren und Eineier (Leven) 263.
- teratologischer Charaktere (Arisz) 701.
-, Verschiedenheit in, unter eineiigen Zwillingen (Ludwig) 457.
- beim Zuckerrohr (Venkatraman) 71.
- bei Zwillingen (Curtius) 71.
- bei eineiigen Zwillingen (Meirowsky) 787; (Siemens) 787.
ererbungslehre (Goldschmidt) 454.
-, Dermatologie (Leven) 533.
- in der Psychiatrie (Borowiecki) 458.
ererbungsregeln, Stecktafel (Linsbauer) 802.
ergiftung, Calcium-, experimentelle, Kalk in den Nieren bei (Okkels) 332.
ergrößerung, schwächere, Mikroskopie (Barlovatz) 721.
erhalten, Daphnia pulex-, in verschiedenfarbigem Lichte (Borovski) 766.
-, Fisch-, in Kreisströmungen (Schiemenz) 767.
-, einsichtiges, bei Ratten (Helson) 592.
-, tierisches, und innere Antriebe (Richter) 438.
erholzen der Zellhaut (Alexandrov u. Djaparidze) 400.
erjüngung, künstliche, Verhütung des Alterns durch (Voronoff) 53.
erkalkung osteoider Gewebe und Parathyreoideaextrakt-Injektion (Hueper) 50.
erknöcherung, normale (Hintzsche) 474.
-, physikalisch-chemische Bedingungen (Klinke) 733.
ermehrung bei Biotypen von Paramecium und Populationsdichte (Myers) 795.
Vermehrung, ungeschlechtliche von Aegatgropila Sauteri [Ness.] Kütz [Cladophoraceen] (Nishimura u. Kanno) 144.
Verschmelzung, homo- und heteroplastische von Tritonkeimen (Mangold u. Seidel) 687.
Versilberung, Cilien- (Rottgardt) 390.
Verstärkung des latenten Bildes (Lüppo-Cramer) 391.
Verstümmelung der erworbenen Eigenschaften (Pieraccini) 255.
Versuchskammer (Andrews) 628.
Vertebraten-Atemorgane (Jaekel) 417.
— -Auge, Replantation (Ask u. Andersson) 147.
— und einzellige Lebewesen, Pharmaka für, Vergleich (Okazaki) 736.
—, Entwicklung (Michaelis) 39.
— -Extremitäten, Entwicklungsmechanik (Gräper) 854.
—, fossile, Präparation (Strunz) 626.
— -Herz, myogenes Reizleitungssystem (Agduhr) 492.
—, Hypothese über morphologische Phänomene bei (Tysowśkyj) 146.
— -Kiemendarm (v. Schrick) 502.
— -Kopf (Jaekel) 815.
—, Morphologie und Stammesgeschichte (Naef) 40.
—, perennierendes Kalkskelett (Lubosch) 485.
— -Zentralnervensystem (Röthig) 421, 660; (Kuhlenbeck) 747.
Verticillium-Reinkulturen, Nitritbildung durch (Dufrénoy) 287.
Verwandtschaft der Brassica (Sinskaja) 455.
Verwandtschaftsforschung, botanische, Serodiagnostik (Gilg u. Schürhoff) 427; (Zarnack) 427.
—, serodiagnostische, innerhalb der Rosales Myrtiflorae und Umbelliflorae (Nay) 428.
Verzweigung des Rhizoms von Nelumbo nucifera, Gaertn. (Miki) 649.
Verzweigungswinkel und Beziehung zwischen Kreisumfang und Gewicht bei Bäumen (Murray) 18.
Vesalius, Andreas, sein Leben und Werk (Vesalius) 1.
Vesperugo, Zwischenhirndachentwicklung bei (Fazzari) 208.
Vestibularapparat, Taube-, Funktion (Benjamins u. Huizinga) 352.
Vestibulariskern, Physiologie (Nishio) 134.
Vicia faba-Wurzelspitzenschnitte und Reagenzien (Earl) 454.
Vieh, Behörnung-Vererbung beim (Smith) 370.
Viper-Geruchsinn (Baumann) 520.
Virus, Tabakmosaikkrankheit-, Gewinnung (Vinson) 541.
Visceraltasche, praehyale, Schwund bei Lepidosteus osseus (v. Schrick) 502.
Viola-Gattung, Chromosomenzahl und Artverwandtschaft (Clausen) 781.
Viscosität, Protoplasma- (Heilbrunn) 6.
—, Protoplasma-, und Kalium, Zentrifugenversuch (Timmel) 807.
Vitalfärbung, Bestimmung von Myeloblasten mit (Simpson u. Deming) 17.
— zur Bestimmung der Zellen mit innerer Sekretion (Bozzolo) 642.

Vitalfärbung bei Corethra plumicornis-Larve (Nagel) 4.
— der Erythrocyten (Artemjev) 17; (Németh u. Kallós) 644.
— zur organoidspezifischen Differenzierung (Tretjakoff) 643.
—, Gewebe-, Zellmaterial-Gewinnung aus menschlichen Lymphknoten zur (Forkner) 722.
— [Golgiapparat-Vakuom], Mollusken-Spermatocyten nach (Monné) 742.
— am Neunaugenei (Weissenberg) 65.
—, örtliche, am Axolotlei (Bánki) 774.
—, Oxydasen, Postmortalfärbung und Morphologie der Zelle (Loele) 398.
— im zentralen Nervensystem (Gozzano) 17.
Vitalfarbstoff-Speicherung im R.-E. System (Kagan) 580.
—, Verteilung im Organismus (Anitschkow) 640.
Vitalismus und Mechanismus, mnemonische Lebenstheorie zwischen (v. Bertalanffy) 802.
Vitalismuskritik (Driesch) 386.
Vitalkapazität der Studenten [Philippinen-Universität] (Nañagas u. Santiago) 267.
Vitamin-Bildung in Pflanzen (Karshan, Krasnow u. Harrow) 325.
— -A-Gehalt und Grünfärbung im Pflanzengewebe (Dye, Medlock u. Crist) 547.
— A bei Weizenschößlingen (Moore) 836.
— A, B und C in grünen Pflanzenteilen (Quinn, Burtis u. Milner) 91.
— D in Diatomea Nitzschia Closterium [W. Sm.] (Leigh) 91.
— D, photosynthetische Bildung, und Ergosterin-Absorptionsspektrum (Morton, Heilbron u. Kamm) 810.
Vitaminversuche bei Fischen (Haempel) 513.
Viviparität bei Phytodecta rufipes Fbr. (Coleopt. Chrisomelid] (Henneberg) 849.
Völkerkarte (Streng) 267.
Vogel, arterio-venöse Anastomosen von (Clara) 491.
—, Ausbildung des künstlichen sekundären bedingten Reflexes bei (Bajandurov) 230.
—, Brutparasitismus beim (Rensch) 681.
— -Flug und paratympanisches Organ (Vitali) 56.
—, Fortpflanzungsphysiologie beim (Riddle u. Burns) 360.
—, hyperthyreoidisierter, Thyreoideahormon- Fixierung in Geschlechtsdrüsen von (Azimoff) 456.
—, kompensatorische Kopfbewegung beim (Nicolelli-Fulgenzi) 57.
—, Morphologie der Moosfasern beim (Craigie) 749.
—, Verdauung und Ernährung bei (Mangold) 667.
—, Lage- und Bewegungsreflexe beim (Groebbels) 586.
— -Metanephros, rudimentäre Harnkanälchen im (Warner) 566.
—, Osteologie (Petronievics) 119.
— -Stoffwechsel (Groebbels) 219, 671.
Vogelei- und Körpergewicht beim (Huxley) 459.
—, Temperatur und Strahlenempfindlichkeit von (Ancel u. Vintemberger) 811.
Vogelembryo, Ektoderm-Entwicklung beim (Szaniawski) 662.
—, Entwicklungswirkungsgrad (Needham) 146.
Vogelflügel-Entwicklung (Šestakova) 411.
Vogelmagen, motorische Innervation des, Vag[us] und Sympathicus bei (Nolf) 762.
Vogelpflege und -zucht (Neunzig) 724.
Voluta brasiliana-Ei-Membran als Dialysat[or] (Roffo u. Correa) 303.
Volutin, Natur des (Wermel u. Sassuchin) 91[1].
Volvocales (Schulze) 165.
Voralpen [Ostschweiz], Minusvariationen der B[e]völkerung in (Itten) 614.
Vorderhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Zwischenhirn.
Vorhof des Hissschen Bündels, Leitungsgeschwi[n]digkeiten im (Lapicque u. Veil) 761.
Vorquellung und Keimung lichtgeförderter Same[n] (Bihlmeier) 770.

Wachs, Bienen- (Elser) 10.
—, Bienen-, gelbe Färbung beim (Jaubert) 9[4] 308.
Wachsausscheidung bei Pflanzen (Dous) 579.
Wachsmotten-Zucht (Oeser) 5.
Wachssamen beim Mais, Veränderung durch da[s] Zuckergen (Brink) 858.
Wachstum, Abhängigkeit der Tierscheckung vo[n] (Lauprecht) 861.
—, Augapfel-, und Thyreoidea (Hammett) 33[7]
—, Bacterium-, mikrokinematographische Au[f]nahme (Bayne-Jones u. Tuttle) 175.
—, Bacterium-, und hydrolytische Abbaupr[o]dukte (Hucker u. Carpenter) 218.
—, Bacterium-, und Oberflächenspannung (Davi[s] 335.
—, Becken-, und Umwelt (Hirsch) 863.
— des kindlichen Brustkorbes (Scammon) 26[5]
—, begrenztes, bei der Tomate (Yeager) 457.
—, beschleunigende und verlangsamende Stoff[e] (Gorter) 129.
—, Bodenamoebe-, und Ernährung (Cutler [a] Crump) 815.
—, Cerealien-, und Bodenfeuchtigkeit (Molibog[a] 78.
—, Chironomuslarven-, und Thyreoidea (Zavrel[y] 127.
—, Dicken-, des Kedysarum comosum Rhizoms (Contractilität (Ziegenspeck) 408.
— -Diskontinuität und Variation bei Forficula[e] (Przibram) 775.
—, Edelschwein-, Biometrie (Herbst) 366.
— und embryonales Glykogen (Jordan) 450.
—, Energie (Terroine u. Bonnet) 334; (Terroine, Bonnet u. Duguénois) 335.
—, Fibrillen- (Nageotte) 103.
— und Fortpflanzung [Handbuch] 142.
—, Froschlarve-, und homöopathisierte Metallsalzlösungen (König) 64.
— -Gesetz der Geschlechtsbestimmung (Schmalhausen) 610.
— normaler und maligner Gewebe (Fischer u. Laser) 740.
— des normalen und plastischen Gewebes, autolysierte und hydrolysierte Tumorextrakte beim (Roffo) 740.
—, Gesundheit und Krankheit (Hammett) 338.
—, Gewebe-, und fremdartiger Embryonalextrakt (Kaufman) 639.

Wachstum, Hefe- (Peskett) 466.
—, Herz- und Lunge-, Thyreoidea- und Parathyreoideatätigkeit beim (Hammett) 50.
—, Huhnskelett- (Latimer) 601.
—, Kalb-, und Sonnenlicht (Gullickson u. Eckles) 793.
—, Keimlung-, und Digitalislösungen (Macht u. Krantz jr.) 246.
—, Knochen-, chemische Differenzierung des, Thyreoidea und Parathyreoidea beim (Hammett) 338.
—, Knochen-, des Rindes und Kastration (Figdor) 326.
— in Kreuzungen zwischen Marquis-, Kota- und Kanredweizen (Aamodt) 611.
— von Leber, Niere und Milz, Thyreoideatätigkeit bei (Hammett) 50.
—, Maus-, vor der Geburt (Mac Dowell, Allen u. Mac Dowell) 450.
—, menschliches (Scammon) 787.
— des menschlichen Fußes (Straus jr.) 562.
—, Nachkommen-, und Thyreoideaoperation weiblicher Mäuse (Davenport u. Swingle) 250.
— bei Nagern (Saller) 602.
—, Nervenfasern-, im Gewebe transplantierter Geschwülste (Milone) 778.
—, Nucleinphosphor, Phosphorbilanz und -beziehungen während (Javillier, Allaire u. Rousseau) 672.
—, Peridiniumpanzer- (Peters) 194.
—, Pflanzen-, und Bodenreaktion (Oskierski) 378.
—, Pflanzen-, und Dünger (Newton u. Daniloff) 278.
—, Pflanzen-, Metallverbindungen für (Sommer) 716.
—, Pflanzen-, in Nährlösungen (Parker) 718.
—, Pflanzen-, plagiotropes (Zimmermann) 758.
—, Pflanzen-, und Wärme (Lesage) 719.
—, Pflanzen-, und Wasserstoffionenkonzentration (Powers) 48.
—, Pflanzenorgane- (Pearsall) 362.
—, Phosphorfraktionen während (Javillier u. Rousseau) 94.
— bei phototropischer Krümmung vorbelichteter Avenakeimlinge (Beyer) 130.
—, Pollenschlauch-, und Temperatur (Buchholz) 62.
—, postnatales, des Jacobsonschen Organs der Ratte (Addison u. Rademaker) 827.
—, pränatales, der menschlichen Thymus (Scammon) 692.
—, proportionales (Schmalhausen) 690.
—, Ratten-, und Ernährung jodangereicherter Kost bei Muttertier (Maurer u. Diez) 306.
— der langen Röhrenknochen (Gatewood u. Mullen) 601.
—, Röhrenknochen-, Einfluß von Thyreoidea und Parathyreoidea (Hammett) 337.
—, Submaxillardrüsen-, Einfluß von Thyreoidea und Parathyreoidea auf (Hammett) 337.
— bei synthetischen Diäten (Hartwell) 507.
—, Uterus- und Mamma-, nach Ovarialhormon-Injektion (Champy u. Keller) 433.
—, Weizenkeimling-, Stimulation, Giftwirkung des Calciumnitrats und Manganchlorids beim (Barton u. Trelease) 772.
Wachstum, Wanderzellen- (de Haan) 182.
— und Wuchsstoff (Went) 517.
—, Wurzel-, und Sproßbelichtung (Probst) 759.
—, Zahn-, Biochemie (Matsuda) 25.
—, Zeitverhältnis (Brody) 365.
—, Zellkernlage in Hydrocharis morsus ranae-Wurzelhaaren während (Ziegenspeck) 738.
— und Zellteilung an sich furchenden Eiern (Gray) 364.
Wachstumsantrieb, hormonaler, der Brustdrüse (Ernst) 344.
Wachstumsfaktor Wasser (Gerlach u. Nolte) 793.
Wachstumsminimum, mittleres, und isoelektrischer Punkt (Farr) 86.
Wachstumsprozeß, Gleichung für (Brown) 449.
Wachtel-Gefiedergeschlechtsmerkmale und Thyreoidea (Occhipinti) 221.
Wärme und schwefelhaltige biologische Transportsysteme (Nord) 392.
— -Veränderlichkeit mit geographischer Breite und Pflanzenwachstum (Lesage) 719.
Wärmebildung im Nerven und Reizfrequenz (Gerard, Hill u. Zotterman) 845.
Wärmeentwicklung im Tierkörper bei Hochfrequenzstrom-Durchleitung (Binger u. Christie) 215.
Wärmeproduktion im glatten Muskel (Snyder) 584.
Wald, Edelrassen des (Seitz) 375.
—, Kohlenstoffernährung (Meinecke) 281.
—, Laub-, Frühjahrsvegetation, thermisches Verhalten der Laubstreu für (Firbas) 714.
Waldbruch, Vegetationsentwicklung in (Wangerin) 293.
Waldtypen [Dachsteinstock] (Morton) 799.
Wanderung geotropischer Krümmungsorte bei Gnaphalium undulatum (Bohn) 758.
— der planktischen Tierwelt (Ziegelmayer) 158.
—, Tier- (Pearse) 294.
Wanderzellen, Umbildung der Endothelien in (Clark u. Clark) 644.
— -Wachstum (de Haan) 182.
Wanze s. a. Palomena viridissima Poda.
Warburgsche Theorie und Bedeutung des Eisens für die Atmung (Buchanan) 125.
Wasser-Lebewelt und Fische (Roule) 167.
—, natürliches, Bestimmung der Kohlensäurespannung in (Powers) 629.
— als Wachstumsfaktor (Gerlach u. Nolte) 793.
Wasserabsorption, Anionen- und Kationenwirkung durch Hirngewebe auf (Haldi, Rauth, Larkin u. Wright) 302.
Wasseraufnahme, Protoplasma-, und Cyanidi (Blumenthal) 468.
Wasserbedarf, Morphologie der Sommergerste in Beziehung zum (Bockholt) 363.
Wasserbewegung im Organismus und Nerven, Hormon-, Gift- und Ionenwirkung auf (Kraus) 580.
Wassergehalt und Atmung bei höheren Pilzen (Richards) 218.
—, Boden-, optimaler, und Pflanzenentwicklung (Chiritescu-Arva) 77.
—, Thyreoidea- (Parhon, Cahane u. Marza) 674.
Wasserkulturen, Apparat für Pflanzen in (Shive u. Stahl) 629.

Wasserpflanze-Verbreitung, Eisen bei (Uspenski) 535.
Wasserpilz, Monographie (Kanouse) 295.
Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung, Eiweißfehler mit Neutralrot und Phenolrot bei (Lepper u. Martin) 299.
— -Bestimmung in Organismus-Flüssigkeiten, Hydrochinhydronelektrode für (Grossmann) 83.
— der Echinodermenembryonen-Blastocoele (Chambers u. Pollack) 467.
— im Hydra-Magen (Beutler) 665.
—, intracelluläre (Schmidtmann) 302.
— der Katzenmuskeln (Furusawa u. Kerridge) 345.
— im Küchenschabe-Verdauungstrakt (Wigglesworth) 750.
—, Meerwasser-, und Entwicklung der stimulierten Seeigeleier (Popoff, Paspaleff u. Dobreff) 364.
—, Messung (Buytendijk u. Woerdeman) 686.
—, Messungsmethode bei kleinen Flüssigkeitsvolumen (Girgolaff u. Schukoff) 465.
—, Reaktion des glatten Muskels gegenüber (McSwiney u. Newton) 344.
—, Pflanzengewebe- (Rea u. Small) 301, 631.
— und Hummerlarven (Gompel u. Legendre) 618.
— und Muskelbrei-Gaswechsel (Comel) 582.
— und Pflanzenwachstum (Powers) 48.
— und respiratorischer Stoffwechsel der Gewebe (Comel) 126.
— und schwefelhaltige biologische Transportsysteme (Nord) 392.
— -Veränderung bei Phagocytose (Pulcher) 632.
Wasserstoffsuperoxyd und Erythrocyten, Reaktion zwischen, und Katalasegehalt (Rigoni) 309.
Wassertier-Stoffwechsel, im Wasser gelöste Nährstoffe im (Křiženecký u. Petrov) 49.
— -Stoffwechsel, im Wasser gelöste Nährsubstanzen im (Podhradsky) 513.
Wassertransport in jungen Früchten (Reed u. Bartholomew) 578.
Watasenia scintillans [Berry], Leuchtorgane von (Hayashi) 413.
Wattenmeer-Flora, Ökologie (Nienburg) 869.
Weberscher Apparat der Ostariophysi (Chranilov) 499.
Wechselstrom, ciliate Protozoen im, Bewegung (Hausmann) 766.
Weimar-Ehringdorf, Schädel von (Weidenreich) 156.
Weiße (Rasse), Maceration bei (Ingalls) 110.
Weizen-Ähre, Morphologie (Riedner) 264.
—, Genetik und Cytologie (Watkins) 700.
—, Ketonaldehydmutase im (Klar) 308.
—, Marquis-, Kota- und Kanred-, Wachstum und Rostempfänglichkeit in Kreuzungen zwischen (Aamodt) 611.
— -Samenzellen und oberflächenaktive Stoffe (Wolf) 361.
—, Sommer-, Keimlingsstadium bei (Scheibe) 447.
Weizenbastard, tetraploider, Zytologie (Melburn u. Thompson) 68.
Weizenkeimling, Vitamin A bei (Moore) 836.
Weizenkeimling-Wachstum, Stimulation, Giftwirkung des Calciumnitrats und Mangan-chlorids beim (Barton u. Trelease) 772.
Weizensamen, ruhender, Fermentgehalt (Oparin u. Pospelowa) 550.
Weizenstärke (Samec) 394.
Welken, Blätter-, Stärkeabbau beim (Kisselew) 508.
Wellensittich, Fettfarbstoffausfall in epidermoidalen Gebilden beim (Duncker) 263.
Weltanschauungen (Bier) 169.
Westbalkan, Süßwasser-Tricladen (Stankovič u. Komárek) 161.
Widerstand, elektrischer, während Glandula submaxillaris-Tätigkeit (Pesrico) 304.
Widerstandskraft, Abhängigkeit vom Alter (Kirschner) 273.
Wiederbelebung des Froschherzens (Morosov) 131.
Wiederbesiedelung eines tropischen Tales (Johnson) 719.
Wiederkäuer-Pansen, Mikroorganismen im (Kraus) 752.
Wiesen, Untersuchungsmethode (Alcchin) 157.
Wigry-Seen, sommerliches Phytoplankton (Vislouch) 622.
Wildhafer, falscher, Genetik (Huskins) 258.
Willis, Thomas, Geschichte der Medizin 171.
Winterknospenentwicklung bei Clavellina lepadiformis (Spek) 447.
Wirbelkörper-Veränderung und Messung der Brust- und Lendenwirbelsäule (Jacobi) 653.
Wirbelsäule, Brust- und Lenden-, Messung (Jacobi) 653.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirt, Kampf bei Chalcididen um (Voukassovitch) 288.
Wirtspflanze, Botryosphaeria Ribis chromogena G. u. D. auf (Stevens) 619.
Wirtstieralter und Thyreoidea-Transplantation in Meerschweinchen (Tureen) 855.
Wistaria-Wurzelknöllchen, Nucleoli-Knospung im (Jimbo) 472.
Wisteria, Cytologie (Roscoe) 524.
Wolffsche Gänge — Entwicklung bei der Maus (Brambell) 832.
Wolffscher Körper — Entwicklung bei der Maus (Brambell) 832.
Wuchshormone bei Pflanzen (Cholodny) 516.
Wuchsstoff und Wachstum (Went) 517.
Würmer, fossile Fährten (Richter) 118.
—, parasitische, Untersuchungsmethode (Collier) 628.
— aus Ungarn (v. Méhely) 163.
Wundgewebebildung bei Rüben und Gehölzreisern (Gleisberg) 188.
Wurzel, Anatomie (Timmel) 363.
—, Pisum sativum-, Schwerkraft-Längenkomponente und geotrophische Reaktionen bei (Coelingh) 842.
—, Sedum reflexum L.-, Entwicklung (Werner) 773.
— -Wachstum und Sproßbelichtung (Probst) 759.
Wurzelhaar, Hydrocharis morsus ranae-, Zellkernlage während Wachstum (Ziegenspeck) 738.
Wurzelknöllchen, Wistaria-, Nucleoli-Knospung im (Jimbo) 472.

urzelspitze, wachsende, elektrische Potentiale in (Lund u. Kenyon) 177.
urzelspitzenschnitte von Vicia faba, Reagenzien-Einfluß (Earl) 454.
urzelsystem, Alfalfa-Pflanzen-, Knöllchenbildung in (Karraker) 378.

-Chromosomen von Drosophila melanogaster (Bridge) 530; (Mohr) 530.
enusion Auerswaldae (Pompeckj) 118.

ohimbin und vaginale Negerweibchen-Brunstäußerungen (Loewe, Lange, Voss u. Paas) 435.

ahn-Anomalien, Ursachen von (Downs jr.) 788.
und Gebiß (Weber) 708.
und Knochen (Orbán) 112.
-Kontaktstellen bei Säugetier und Mensch (Rebel) 112.
-Wachstum, Biochemie (Matsuda) 25.
-Zellbestandteile, parenterale Injektion von, Wirkung auf Zahnentwicklung (Shibata) 253.
hnbau, Seymouria- (Broili) 112.
hnbein s. Dentin.
hnbildung, Ratte-, und Acetylthyroxin (Hoskins) 775.
hnpulpa, Lymphgefäße in (Solkower) 564.
-Nerven (Windle) 114.
pfenfunktion und Retinastäbchenreizung (Jäntti, Päiwio, Salmenharju u. Lindström) 763.
-Hemmung durch Stäbchenerregung beim Bewegungsnachbild (Granit, Jäntti, Lindström, Päiwio u. Salmenharzu) 139.
pfenkontraktion und Retinaglykogen (Schmitz-Moormann) 354.
pfenschuppen, Araucarien-, Samenanlagen (Mitra) 320.
cken, Tristegaübertragung durch (Rosenbusch u. Gonzalez) 620.
ichnung, genaue, Laboratoriumsbehelf für (Innes) 388.
von Mikroobjekten (Stichel) 174.
tierische, Phänogenetik (Haecker) 23.
itkonstante, physiologische, bei elektrischer Reizung (Ebbecke) 844.
llatmung (Wilbur, Daland u. Cohen) 581; (Daland u. Isaaces) 582.
und bioelektrische Dauerströme (Lund u. Kenyon) 177.
llbestandteile, Zahn-, parenterale Injektion von, Wirkung auf Zahnentwicklung (Shibata) 253.
llbildner, fetale, während Schwangerschaft (Carnot u. Carnot) 366.
llen mit hohem Alter (Macdongal u. Long) 272.
Blut-, weiße, und Oxydasereaktion, Histologie und Chemie (Sehrt) 549.
-Chondriom des Corpus luteum (Moulonguet) 813.
-Cytoplamastruktur, Dunkelfeldbeobachtung (Mossa) 638.
embryonale, Verfetten von (Rosenfeld) 645.
-Entwicklung im menschlichen Hoden (Stieve) 191.
Zellen, Epithel-, antigene Spezifität (Tanaka) 705.
—, Epithel-, und Bindegewebe- morphologische Ähnlichkeit (Weil) 644.
—, Epithel-, und Furchungs-, Zonierung (Rhumber) 686.
—, Epithel-, Geißelapparat, im menschlichen Rete testis (Alverdes) 400.
—, Exsudat-, Züchtung (Hirschfeld) 182.
—, Ferrata- (Lambin) 189.
—, Ferrata-, experimentelle Erzeugung (Lambin) 17.
—, Fett-, Membranen von (Plenk) 104.
—, Ganglien-, Struktur, nach Lebenduntersuchungen (Bozler) 474.
—, Geschlechts-, bei Clava squamata (Müller) [Hydroiden] (Föyn) 61.
—, Geschwulst-, Entwicklung (Fischer-Wasels) 317.
—, Gewebekulturen,- Golgiapparat in (Ludford) 639.
—, gezüchtete, Mitosegeschwindigkeit in, Temperatureinfluß (Bucciante) 812.
— [Handbuch] (Möllendorff) 481.
—, haploidkernige, Determinations- und Regenerationsproblem mittels Transplantation der (Hertwig) 599.
—, Hefe-, osmotischer Wert, Einfluß von Milieuzusammensetzung auf (Seliber u. Katznelson) 7.
—, interstitielle, Neubildung aus Huhncolomepithel (Benoit) 37.
—, interstitielle, im Ovarium avitaminotischer Tauben (Dulzetto) 203.
—, interstitielle, des Ovariums bei avitaminotischen und hungernden Tauben (Dulzetto) 204.
—, Keim-, und Körper (Harms) 834.
—, kernlose, Permeabilität (Hoffmann) 631.
—, lebende, Cyanwasserstoffeindringen in (Brinley) 88.
—, lebende, Oxydation in (Oparin) 332.
—, lebende, Permeabilität (Brooks) 88.
—, Leber-, und Chinin (Frentini) 101.
—, Leber-, isolierte, Quellung (Töppich u. Gromelski) 315.
—, Leber-, pathologisch-histologische Veränderungen in (Matsuoka) 372.
—, Leber-, Veränderungen durch Natrium salicylicum, Adrenalin und Hypophysenextrakt (Trentini) 396.
—, Lungenepithel-, kernhaltige, bei Säugetieren (Wenslaw) 493.
—, Magendrüsen-, Golgiapparat, Beziehung zur Zelltätigkeit (Ma, Lim u. Liu) 15.
—, Meristem-, von Hydrilla verticillata, Plastiden in (Kiyohara) 314.
—, Muskel-, in Ovarium- und Bauchfellmembran bei Tipuliden (Maziarski) 401.
—, neoplastische, Überleben von (Roffo) 739.
—, Odontoblasten-, Entwicklung, und Dentingrundsubstanz (v. Korff) 316.
—, Oxydasen, Vitalfärbung, Postmortalfärbung und Morphologie von (Loele) 398.
— -Permeabilität des Tumorgewebes (Schmidtmann) 302.
—, Pflanzen-, Herkunft der Amylase in (Maige) 217.

Zellen, Pflanzen-, Chondriosomen (Guilliermond) 556.
—, Pflanzen-, Chondriomenfixierung von (Mascré) 390.
—, Pflanzen-, Kern- und Protoplasmafärbung von (Albach) 171.
—, Pflanzen-, kultivierte, osmotischer Wert (Thielman u. Berziŭ) 392.
—, Pflanzen-, Leben von (Combes) 100.
—, Pflanzen-, mechanische Koagulation (Lepeschkin) 7.
—, Pflanzen-, morphologische und biologische Konstitution, Radiumstrahleneinfluß (Sartory, Sartory u. Meyer) 598.
—, Pflanzen-, Strukturelemente des Cytoplasma in (Bowen) 397.
—, Pflanzen-, vegetative, Protoplasmaaustrocknung bei (Iljin) 313.
—, plastosomenarme und plastosomenreiche, in der Thyreoidea (Seecof) 99.
—, Purkinjesche, des Kleinhirns (Retterer) 33.
—, reduzierende Substanzen in (Kon) 15.
— des reticuloendothelialen Systems, Darstellungsmethode (Domagk) 172.
— und Röntgenstrahlen (Scholtz) 10.
—, Samen-, kinetisches Zentrum (Merten) 319.
—, Samen-, reife, im Hodenschnittpräparat, Darstellung (Hausdorf) 172.
—, Samen-, von Weizen und oberflächenaktive Stoffe (Wolf) 361.
—, Sekret-, bei Asarum europaeum L., Entwicklung (Leemann) 295.
—, Speicheldrüse-, Diastasefreilegung in (Lesser) 328.
—, Spinndrüse-, von Bombyx mori, Kernteilnahme bei Sekretion in (Noel u. Paillot) 101.
—, Staub-, Herkunft in Lungen (Carleton) 419.
—, Stern- [Kupffer], und Lebercapillarwände (Pratt) 655.
—, Strahlenwirkung auf (Mottram) 553.
—, Thymus-, und andere Drüsen (Wada) 252.
—, tierische, und Chinin (Feiler) 637.
—, tierische, Mikrochemie (Gutstein) 546.
—, tierische und pflanzliche, Verbrauch von Dextrose, Lävulose und Galaktose durch (Burge u. Williams) 837.
—, tierische [Purkyně] (Studnička) 170.
—, vitalfärbbare, bei Callusbildung (Partsch) 404.
—, Wander-, Umbildung der Endothelien in (Clark u. Clark) 644.
Zellendegeneration, protoplasmatische Strukturen (Rumjantzew) 182.
Zellengröße, Beziehung zu Körpergröße, Alter, Rasse und Geschlecht (Rohrbacher) 181.
— und Chloroplastenmasse beim Moos (Schratz) 196.
Zellhaut, Entholzen und Verholzen (Alexandrov u. Djaparidze) 400.
Zellkern, Wurzelhaar-, von Hydrocharis morsus ranae während Wachstum (Ziegenspeck) 738.
Zellkerndimorphismus bei Galtonia candicans Des. (Monokotylen] (Nawaschin) 782.
Zellmaterial-Gewinnung aus menschlichen Lymphknoten zur Gewebevitalfärbung (Forkner) 722.
Zellmembran, Nachweis (Gutstein) 546.
Zellmembran, physikalisch-chemische Eigenschaften (Suzue) 393, 728.
—, Sphagnaceen- (Bünning) 100.
—, submikroskopischer Feinbau (Frey) 85.
— -Zusammensetzung (Mudd u. Mudd) 7.
Zellsaft, Nitella-, potentiometrische Bestimmungen im (Taylor u. Whitaker) 467.
Zellstimulation [Medizin und Landwirtschaft (Popoff) 361.
— bei Seeigeleiern (Popoff, Paspaleff u. Dobrefi 365.
Zellteilung bei Euglena spirogyra Ehrenberi (Ratcliffe) 107.
—, Gewebekulturen-, und Gammastrahlen (Can u. Spear) 13.
—, inäquale, Ursache (Duesberg) 364.
—, Mechanismus (Gray) 686.
— -Spindel bei somatischer Teilung der Phanerogamen (Robyns) 556.
— und Wachstum an sich furchenden Eiern (Gray) 364.
—, Wirkung von Thyreoidea und Zinksulfat au (Niethammer) 445.
Zelltheorie [Purkyně] (Studnička) 170.
Zellveränderung im Nervensystem (Dye) 23: 233.
Zellwand, Flachsfaser-, Bestandteile (Cashmor 179.
Zellzählung in Hefesuspension, nephelometrisch Methode zur (Peskett) 466.
Zenkerlösung und Embryolängenmaß (Must kallio) 208.
—, Methode für zuckerfixiertes Gewebe (Hos u. Jacobsen) 297.
Zentralgeißelapparat, Epithelzellen-, im mensch lichen Rete testis (Alverdes) 400.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral
Zentren, Nerven, nach Transplantation (Ma 607.
—, Nerven-, elementare Veränderung bei (D Rio-Hortega) 401.
—, primäre afferente, im menschlichen Gehirn stamm (Freeman) 421.
—, Schlaf-, Topographie (Pötzl) 136.
Zentrifugierung und Kaliumwirkung auf Proto plasmaviscosität (Timmel) 807.
—, Methode für Nannoplanktonuntersuchunge (Wulff) 163.
—, Molekulargewichtsbestimmung der Eiweiß körper durch (Svedberg) 628.
Ziege, Kretinismus bei (Dye) 233.
Zinksulfat, Wirkung auf ruhende Knospen un Zellteilung (Niethammer) 445.
Zirbeldrüse (Pastori) 745.
—, Funktion (Demel) 515.
— bei männlichen und weiblichen Tieren, Ver gleich (Ishikawa) 820.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zirkumoraldrüse, Katze-, Struktur (von der Ohe 744.
Zoologie, Handbuch (Krumbach) 871.
Zucht, Tauben (Martell) 85.
—, Tier- (Abderhalden) 628.
—, Tier-, Geschlechtsbestimmung [Menoiloff] (Magnus u. Saim) 594.
—, Tier-, Typen in „Analyse (Kislovsky) 863.

ucht, Tier-, Vererbungsfaktoren bei Rechnung nach Blutanteilen in (Lush) 702.
–, Vogel-, und Vogelpflege (Neunzig) 724.
–, Wachs- und Mehlmotten- (Oeser) 5.
uchtwert eines Bullen, Milchleistung (Goodale) 703.
uckerbildung in der Rübe (Colin) 217.
– bei Schimmelpilzen (Terroine, Bonnet u. Duquénois) 335.
– im Tierkörper (Cori u. Cori) 839.
uckergehalt und Atmung in der Kartoffelknolle (Hopkins) 840.
uckergen, Wachssamenveränderung beim Mais durch (Brink) 858.
uckerrohrzüchtung (Venkatraman) 71.
uckerrübe, Vererbung von Sprossen bei (Dudok van Heel) 859.
uckerstoffwechsel s. Stoffwechsel, Zucker-.
üchtung s. a. Kultur.
–, Entamoeba histolytica-, aus Cysten (Dobell) 814.
– der Exsudatzellen (Hirschfeld) 182.
– von weich begrannter Gerste (Hayes) 263.
–, Gewebe- (Fischer) 399.
– leistungsfähigerer Rassen der Kulturpflanzen (Baur) 261.
–, Leistungs-, konvergierende, bei geselbsteten Maislinien (Richey) 262.
–, Rein-, eines Pigmentepithels (Kapel) 473.
–, Zuckerrohr- (Venkatraman) 71.
unge-Anpassung bei Hühnern mit gekreuztem Schnabel (Mercier u. Poisson) 251.
– -Entwicklung beim Meerschweinchen (Rabl) 208.
– -Muskeln, quergestreifte, und Papillae vallatae (Vuori) 813.
Zwangsbewegung, Insekten-, Analyse (Baldus) 355.
Zweckmäßigkeit, fremddienliche (Wolff) 526.
Zweieiigkeit oder Eineiigkeit der Zwillinge (Wagner) 72.
Zwillinge, eineiige, Erbmasseverteilung unter (Ludwig) 457.
—, eineiige, Vererbung bei (Meirowsky) 787.
—, Eineiigkeit oder Zweieiigkeit bei (Wagner) 72; (Siemens) 612; (Wagner) 612.
—, Vererbung bei (Curtius) 71.
Zwischenhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn, Vorderhirn.
Zwischenhirndach-Entwicklung bei Ovis und Vesperugo (Fazzari) 208.
Zwischenhuf-Drüsenbeutel s. Sinus cutaneus ungularum.
Zwischenzellen, Entwicklung in menschlichen Hoden (Stieve) 191.
—, Theorie (Pégard) 434.
Zwittertum, angeborenes (Beller) 239.
Zygnema, Fortpflanzung (Fritsch u. Rich) 196.
Zygorhychus Moelleri [Mucorineen], Entwicklung (Green) 661.
Zygotenbildung bei heterothallischen Mucorineen und Nährmedium (Schopfer) 595.
Zyklus, Jahres-, der Uredoform von Puccinia dispersa Erikss. et Henn [Braunrost] des Roggens (Fischer) 144.
—, menstrueller, Befruchtung und Ovulation (Asdell) 595.
—, monatlicher, der Brustdrüse (Moszkowicz) 37.
Zymaseapparat der Samen (Zaleski u. Pissarjewsky) 551.
Zymasehaltige Auszüge, Gewinnung aus Tabakblättern (Fodor und Cohn) 99.

BE
A

BERICHTE ÜBER DIE GESAMTE BIOLOGIE

ABTEILUNG A:

BERICHTE ÜBER DIE WISSENSCHAFTLICHE BIOLOGIE

THE LIBRARY OF THE
JUL 6 1928
UNIVERSITY OF ILLINOIS

UNTER MITWIRKUNG VON
E. BAUR-BERLIN, K. v. FRISCH-MÜNCHEN, H. PETERSEN-WÜRZBURG
HERAUSGEGEBEN VON
M. HARTMANN-BERLIN, F. v. WETTSTEIN-GÖTTINGEN
SCHRIFTLEITUNG: T. PÉTERFI
BERLIN W 9, LINKSTRASSE 23/24
VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

6. BAND, HEFT 15/16
S. 873—971

REGISTERHEFT

30. MAI
1928

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Vor kurzem erschien:

Index biologorum

Investigatores · Laboratoria · Periodica

Herausgegeben von

G. Chr. Hirsch

Utrecht

VI, 545 Seiten. 1928. Gebunden RM 27.—

Der Index umfaßt die Gebiete:

Biologia generalis, Zoologia, Botania, Anatomia, Biochemia, Biophysica, Physiologia et Psychologia, Anatomia pathologica, Physiologia pathologica, Bacteriologia, Hygiena, Palaeontologia, Cultura plantarum et animalium

Die biologische Wissenschaft zählt zu denjenigen, welche in ausgesprochener Weise international verflochten sind. Hierzu gehören persönliche Beziehungen. Das vorliegende Werk dient in ausgezeichneter Weise der Förderung der Personalkenntnisse. In sorgfältigster Weise sind die Namen von über 14000 Forschern gesammelt, und die Arbeitsrichtung jedes einzelnen ist scharf umrissen worden. Nicht minder wertvoll ist die weitgefaßte, alles Wissenswerte berichtende Katalogisierung der Laboratorien aller biologischen Forschungsgebiete. Eine recht vollständige Aufzählung der periodischen Zeitschriften beschließt das Buch. *Klinische Wochenschrift.*

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Über die katalytischen Wirkungen der lebendigen Substanz

Arbeiten aus dem Kaiser Wilhelm-Institut für Biologie, Berlin-Dahlem

Herausgegeben von

Professor Dr. Otto Warburg

Mit 83 Abbildungen. VI, 528 Seiten. 1928. RM 36.—; gebunden RM 37.80

Inhaltsverzeichnis: Atmung und Gärung: Über die katalytischen Wirkungen der lebendigen Substanz. — Über die Wirkung von Substanzen homologer Reihen auf Lebensvorgänge. — Über Verbrennung der Oxalsäure an Blutkohle und die Hemmung dieser Reaktion durch indifferente Narkotica. Über die Rolle des Eisens in der Atmung des Seeigeleis nebst Bemerkungen über einige durch Eisen beschleunigte Oxydationen. — Über die Oxydation des Cystins und anderer Aminosäuren an Blutkohle. Mit 4 Abbildungen. — Physikalische Chemie der Zellatmung. Über die antikatalytische Wirkung der Blausäure. — Über die Reaktionsfähigkeit verschiedener Aminosäuren an Blutkohle sowie gegenüber Wasserstoffsuperoxyd — Über die sogenannte Autoxydation des Cysteins. — Über die Grundlagen der Wielandschen Atmungstheorie. — Über die Aktivierung stickstoffhaltiger Kohlen durch Eisen. — Über die Oxydation von Fructose in Phosphatlösungen. — Über die Wirkung der Blausäure auf die alkoholische Gärung. — Über die Wirkung des Schwefelwasserstoffs auf chemische Vorgänge in Zellen. — Über die Wirkung von Blausäureäthylester (Äthylcarbylamin) auf Schwermetallkatalysen. — Über „Wasserstoffaktivierung" durch Eisen. — Über die Wirkung von Blausäureäthylester (Äthylcarbylamin) auf die Pasteursche Reaktion. Über die Oxydation der Oxalsäure durch Jodsäure. Über die Wirkung des Kohlenoxyds auf den Stoffwechsel der Hefe. Über den Stoffwechsel der Hefe. Über die Wirkung von Kohlenoxyd und Stickoxyd auf Atmung und Gärung. Mit 4 Abbildungen. — Über Kupfer im Blutserum des Menschen. Kohlensäureassimilation und Nitratassimilation: Versuche über die Assimilation der Kohlensäure. Über die Geschwindigkeit der photochemischen Kohlensäurezersetzung in lebenden Zellen. — Über die Reduktion der Salpetersäure in grünen Zellen. Über den Energieumsatz bei der Kohlensäureassimilation. Über den Einfluß der Wellenlänge auf den Energieumsatz bei der Kohlensäureassimilation. — Über die Blackmansche Reaktion. — Über den Temperaturkoeffizienten der Kohlensäureassimilation. (II. Mitteilung über die Blackmansche Reaktion.) — Bemerkung über die Anwendung der Quantentheorie auf die Kohlensäureassimilation. — Sauerstoffübertragung durch Chlorophyll und das photochemische Äquivalentgesetz. — Katalytische Wirkungen wachsender Zellen: Über den heutigen Stand des Carcinomproblems. — Über die Klassifizierung tierischer Gewebe nach ihrem Stoffwechsel. — Stoffwechsel wachsender Zellen (Fibroblasten, Herz, Chorion).

Über den Stoffwechsel der Tumoren

Arbeiten aus dem Kaiser Wilhelm-Institut für Biologie, Berlin-Dahlem

Herausgegeben von

Professor Dr. Otto Warburg

Mit 42 Abbildungen. IV, 264 Seiten. 1926. RM 16.50; gebunden RM 18.30

Inhaltsverzeichnis:

Methodische Vorbemerkungen. Mit 8 Abbildungen. — Beobachtungen über die Oxydationsprozesse im Seeigelei. — Zur Biologie der roten Blutzellen. — Über die Oxydationen in lebenden Zellen nach Versuchen am Seeigelei. Mit 2 Abbildungen. — Notizen zur Entwicklungsphysiologie des Seeigeleis. Mit 1 Abbildung. — Versuche an überlebendem Carcinomgewebe. Mit 3 Abbildungen. — Versuche an überlebendem Carcinomgewebe. Verbesserte Methode zur Messung der Atmung und Glykolyse. Mit 1 Abbildung. — Über den Stoffwechsel der Carcinomzelle. Mit 6 Abbildungen. — Über Eisen- und Blutfarbstoffbestimmungen in normalen Geweben und in Tumorgewebe. — Versuche über Glykolyse. Mit 1 Abbildung. — Über Anaerobiose von Tumorgewebe. Mit 10 Abbildungen. — Über den Stoffwechsel der Carcinomzelle. — Über Milchsäurebildung beim Wachstum. — Manometrische Messung des Zellstoffwechsels in Serum. Mit 4 Abbildungen. — Über die glykolytische Wirkung des embryonalen Gewebes. Mit 5 Abbildungen. — Über Hemmung der Tumorglykolyse durch Anilinfarbstoffe. Mit 1 Abbildung. — Über die Wirkung von Blausäureaethylester (Aethylcarbylamin) auf die Pasteursche Reaktion. — Über den Stoffwechsel von Tumoren im Körper. — Über Milchsäuregärung eines menschlichen Blasencarcinoms. — Versuche mit explantiertem Roussarkom.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Vor kurzem erschienen:

Stoffwechsel und Energiewechsel

Von

Dr. H. W. Knipping und **Dr. Peter Rona**

Privatdozent an der Medizinischen Klinik der Universität Hamburg — Professor an der Universität Berlin

(Praktikum der physiologischen Chemie von **Peter Rona**-Berlin, dritter Teil)

Mit 107 Textabbildungen. VI, 268 Seiten. 1928. RM 15.—

Inhaltsübersicht:

A. **Die Nahrungsmitteluntersuchung.** I. Allgemeines zur Analyse und Kalorimetrie von Nahrungsmitteln. II. Die Kalorimetrie der Nahrungsmittel. III. Quantitative Nahrungsmittelanalyse. B. **Stoffwechsel.** I. Allgemeines. II. Der Gesamtstoffwechsel. III. Die Stickstoffbilanz. IV. Die Wasserbilanz. V. Ausnutzungsversuche. VI. Stoffwechseluntersuchungen an Gruppen und Generationen von Tieren. VII. Analyse von ganzen Tieren bei der Untersuchung des Gesamtstoffwechsels (Ansatzversuche). C. **Der Energiewechsel.** I. Allgemeines. II. Der Grundumsatz. III. Direkte Kalorimetrie. IV. Die indirekte Bestimmung des Kalorienumsatzes (Gasstoffwechseluntersuchung). D. **Bestimmung des Gasstoffwechsels von Zellen, Geweben, Bakterien und kleinsten Tieren.** E. **Der Arbeitsumsatz unter besonderer Berücksichtigung der Sportuntersuchungen.**

Klinische Gasstoffwechseltechnik

Von

Dr. H. W. Knipping und **Dr. H. L. Kowitz**

Privatdozent an der Medizinischen Klinik der Universität Hamburg — Professor an der Medizinischen Klinik der Universität Hamburg

Mit 72 Abbildungen im Text und auf 2 Tafeln. VI, 193 Seiten. 1928. RM 18.—

Inhaltsübersicht:

1. Einleitung. Historisches. Allgemeine Begriffe: 1. Der Gesamtkalorienumsatz. 2. Der Grundumsatz. 3. Der Leistungszuwachs. 4. Der respiratorische Quotient (RQ). **2. Die Grundlagen der Gasstoffwechseluntersuchung.** Chemische, physikalische und technische Grundlagen: 1. Allgemeines. 2. Druck und Temperatur. 3. Reduktion eines Gasvolumens. 4. Temperaturkontrolle. 5. Der Wasserdampf. 6. Das Messen von Gasen. 7. Die Absorption von Gasen in Flüssigkeiten. 8. Gasanalyse nach Sondén. 9. Luftpumpen und deren Behandlung. 10. Die Druckverhältnisse in Gaswechselapparaten. 11. Die Bindung von Kohlensäure. 12. Der Sauerstoff. 13. Der Dreiwegehahn und der Anschluß des Patienten. 14. Undichtigkeiten bei Gasstoffwechselapparaten. Die Atmung bei der Gasstoffwechseluntersuchung. **3. Gaswechselapparate.** Apparate ohne Kreislauf. Apparate mit Vorrichtung zur Messung der Gesamtausatmungsluft und Analyse eines Teils der Ausatmungsluft. Apparate zur Sauerstoff- und Kohlensäurebestimmung mit Registrierung von Ein- und Ausatmungsluft. Geschlossene Apparate mit Ventilkreislauf. Kastenapparate. Einschlußapparat für Kinder. **4. Die Ausführung der klinischen Gaswechselversuche.** 1. Das Laboratorium. 2. Ein- und Ausschalten. 3. Technische Fehler. 4. Über die Erzielung einer normalen ruhigen Atmung. 5. Die Registrierung der Atembewegungen. **5. Die Berechnung. 6. Eichung und Kontrolle der Apparate. 7. Über einige Anwendungsgebiete der Gasstoffwechseluntersuchung. — Anhang.** Tabellen. Literaturverzeichnis. Sachverzeichnis. Graphische Tafeln.

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Die Gewebezüchtung in vitro

Von

V. Bisceglie und **A. Juhász-Schäffer**

am Institut für Allgemeine Pathologie der Universität zu Modena

(Bildet Band XIV der
„Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere")

Mit 71 Abbildungen. VIII, 355 Seiten

1928. RM 24.—; gebunden RM 25.40

*

Aus dem Vorwort:

Das durch die Forschungsmethode der Gewebezüchtungen „in vitro" auf allen Gebieten der modernen experimentellen Cytologie und der normalen und pathologischen Biologie gesammelte Tatsachenmaterial ist in diesem Werk synthetisch verarbeitet, um die neuen wertvollen Möglichkeiten, die sich durch diese Methode für die wissenschaftliche Forschung ergeben, jedem Mediziner, nicht nur dem experimentell arbeitenden, zugänglich zu machen.

*

Inhaltsverzeichnis:

I. Einleitung. Von V. Bisceglie. — II. Die Technik der Gewebezüchtungen. Von A. Juhász-Schäffer. — III. Allgemeine Wachstumsphänomene, Lebensdauer und Tod der Explantate. Von V. Bisceglie. — IV. Das Verhalten verschiedener tierischer Gewebe in Explantaten. Von V. Bisceglie. — V. Das autonome Leben der Pflanzenzellen. Von A. Juhász-Schäffer. — VI. Die Wirkung wachstumbeeinflussender Faktoren. Von V. Bisceglie und A. Juhász-Schäffer. — VII. Die morphologischen Forschungsprobleme der Gewebekulturen „in vitro". Von V. Bisceglie. — VIII. Die physiologischen Forschungsprobleme der Gewebezüchtungen „in vitro". Von A. Juhász-Schäffer. — IX. Die pathologischen Forschungsprobleme der Gewebezüchtungen „in vitro". Von A. Juhász-Schäffer. — X. Versuche der Kultur des filtrablen Virus. Von V. Bisceglie und A. Juhász-Schäffer. — XI. Geschwülste. Von V. Bisceglie.

Hierzu eine Beilage vom Verlag Julius Springer in Berlin

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig